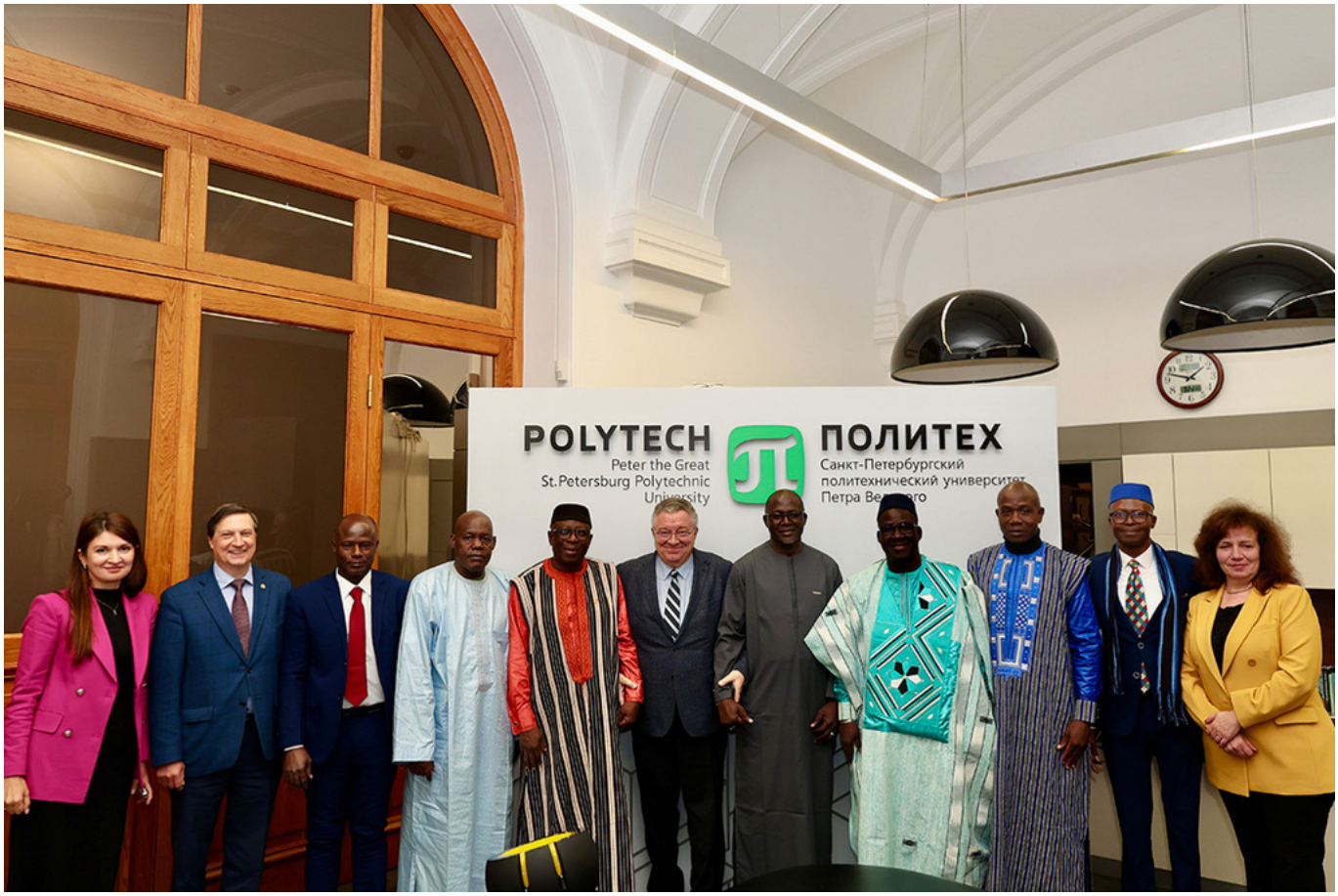
Политех и РАФУ: новый этап разработки концепции реформирования высшего образования в Мали

01.10.2025

В 2025 году Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого как координатор консорциума Российско-Африканский сетевой университет возглавил проект по реформированию высшего образования для Республики Мали, а также разработку концепции создания Политехнического университета Бандиагара.



Данный проект был инициирован в соответствии с договорённостью между Министерством высшего образования и научных исследований Республики Мали и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации. К реализации проекта подключились 10 ведущих университетов-участников РАФУ, каждый из которых координирует разработку основных образовательных программ по одному из десяти направлений подготовки, приоритетных для Мали. Политехнический университет взял на себя гражданское строительство и экологию.

Уже завершён большой объем организационной работы, по каждому направлению сформированы группы экспертов, разработаны учебно-методические комплексы для более чем 30 образовательных программ будущего Политехнического университета Бандиагара.

Ключевым событием в этом процессе стал визит официальной делегации Республики Мали в СПбПУ, которая прибыла в рамках программы «Цифровое исследовательское лидерство» Летнего многопрофильного университета РАФУ. В состав делегации вошли ключевые специалисты, ответственные за создание университета Бандиагара: советник Министерства высшего образования и научных исследований Республики Мали Усман Марико, координатор сотрудничества вузов Мали с Российской Федерацией профессор Якуба Дао, ректор создаваемого Политехнического университета Бандиагара Усман Гуиндо, а также будущие руководители и координаторы его факультетов: Салиф Набунан Дембеле, Абубакар Бенгали и Али Кансай.

Они провели официальную встречу с ректором СПбПУ и председателем президиума РАФУ Андреем Рудским. В ней приняли участие проректор по международной деятельности Дмитрий Арсеньев, директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко, почетный Консул Мали в Санкт-Петербурге, доцент ИСИ Исса Того и секретарь президиума РАФУ Алла Мазина. Партнёры обсудили стратегические вопросы реформирования национальной системы образования Мали. Ректор СПбПУ познакомил коллег с российскими подходами по модернизации и трансформации инженерного образования, а также по созданию современных университетских кампусов.

«Политех будет оказывать всестороннюю поддержку в реформировании высшего образования Республики Мали. Мы готовы организовать переподготовку или повышение квалификации для ваших преподавателей. И будем рады принять малийских студентов на наши образовательные программы всех уровней,» — отметил Андрей Иванович.

Во время визита малийцы прошли краткосрочную стажировку. Её тема — «Цифровые технологии в гражданском строительстве». Эта программа курируется Политехом. Основная рабочая встреча состоялась в Инженерно-строительном институте СПбПУ. В ней также приняли участие заместитель директора по учебно-методической работе Максим Терех, директор Центра дополнительных профессиональных программ Ксения Стрелец, директора высших школ Юрий Лазарев и Галина Козинец, ответственный по международной деятельности Михаил Романов.

Коллегам из Мали представили ключевые компетенции и инфраструктуру Инженерно-строительного института. Для делегации провели экскурсию по передовым лабораториям. Гости посетили инновационные площадки, включая центр «МетаКампус Политех», лабораторию аддитивных технологий и 3D-печати, научно-образовательный центр «Высота», а также современные лаборатории экологического мониторинга, гидравлики и инновационных дорожно-строительных материалов. Директор Центра открытого образования Светлана Калмыкова ознакомила малийских коллег с деятельностью центра по внедрению электронного обучения и дистанционных технологий, созданию открытых образовательных ресурсов. Это позволило наглядно продемонстрировать практические возможности университета для модернизации высшего образования в Мали.

Ректор создаваемого Политехнического университета Бандиагара Усман Гуиндо подчеркнул актуальность сотрудничества: Наш университет создается на территории, богатой различными строительными материалами. Чтобы грамотно их использовать и обеспечить сохранение окружающей среды, нам необходимо обучить высококвалифицированных специалистов. Поэтому создание факультета гражданского строительства и промышленной инженерии для нас крайне важно.

В рамках того же Летнего многопрофильного университета малийские представители посетили и другие вузы-участники РАФУ, курирующие направления аграрных технологий, ветеринарии и животноводства — Санкт-Петербургский государственный аграрный университет и Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины. Российские коллеги продемонстрировали свои образовательные и научные возможности, которые могут лечь в основу преобразования этих сфер в Мали.