

RUSSIAN-AFRICAN NETWORK UNIVERSITY



**RAFU
NEWS**

NO. 7 - 2025



POLYTECH

Peter the Great St. Petersburg
Polytechnic University

PETER THE GREAT SAINT-PETERSBURG POLYTECHNIC UNIVERSITY



Политех и РАФУ: новый этап разработки концепции реформирования высшего образования в Мали.....	02	Southern Federal University - LMU "Organization of Ecological Tours and Excursions in Protected Natural Areas".....	02	Université fédérale du Sud - LMU «Organisation de circuits et d'excursions écologiques dans les zones naturelles protégées».....	02
Южный федеральный университет - ЛМУ «Организация экологических туров и экскурсий на охраняемых природных территориях».....	04	Southern Federal University - LMU "Organization of Ecological Tours and Excursions in Protected Natural Areas".....	04	Université fédérale du Sud - LMU «Organisation de circuits et d'excursions écologiques dans les zones naturelles protégées ».....	04
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского - ЛМУ «Диагностика, моделирование, мониторинг патофизиологических процессов при сердечно-сосудистой патологии».....	06	Lobachevsky Nizhny Novgorod State University - LMU "Diagnostics, modeling, monitoring of pathophysiological processes in cardiovascular pathology".....	06	Université d'État de Nijni Novgorod Lobatchevski - LMU «Diagnostic Modélisation et surveillance des processus physiopathologiques en pathologie cardiovasculaire».....	06
МГРИ провел образовательную программу для иностранных слушателей из стран Африки в Старом Осколе.....	08	MGRI held an educational program for foreign students from African countries in Stary Oskol.....	08	MGRI a organisé un programme éducatif pour les étudiants étrangers des pays africains à Stary Oskol.....	08
Московский авиационный институт - ЛМУ «Основы проектирования летательных аппаратов».....	10	Moscow Aviation Institute - LMU "Fundamentals of Aircraft Design".....	10	Institut d'aviation de Moscou - LMU «Fondements de la conception aéronautique».....	10
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники - ЛМУ «Информационное предпринимательство в ИТ».....	12	Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics - LMU "Information entrepreneurship in IT".....	12	Université d'État des systèmes de contrôle et de radioélectronique de Tomsk - LMU «Entrepreneuriat informationnel en informatique».....	12
Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова - ЛМУ «Технологии эффективного использования лесных ресурсов».....	14	St. Petersburg State Forestry University named after S.M. Kirov - LMU "Technologies for the Effective Use of Forest Resources".....	14	Université d'État de sylviculture de Saint-Pétersbourg nommée d'après S.M. Kirov - LMU «Technologies pour l'utilisation efficace des ressources forestières».....	14
Тамбовский государственный технический университет- ЛМУ «Зеленые инновации в образовании и развитии».....	16	Tambov State Technical University - LMU "Green "Innovations in Education and Development".....	16	Université technique d'État de Tambov - LMU «Innovations vertes dans l'éducation et le développement».....	16
В Государственном университете морского и речного флота реализован Летний многопрофильный университет «Основы морской логистики».....	18	GUMRF has launched a summer multidisciplinary university program entitled "Fundamentals of Maritime Logistics".....	18	GUMRF a lancé un programme universitaire multidisciplinaire d'été intitulé «Fondamentaux de la logistique maritime ».....	18
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина - ЛМУ «Подготовка и управление технологическими и социально-ориентированными проектами».....	20	Russian State University named after A.N. Kosygina - LMU "Preparation and management of technological and socially-oriented projects".....	20	Université d'État russe A.N. Kossyguine - «Préparation et gestion de projets technologiques et sociaux ».....	20
Российский государственный гуманитарный университет - ЛМУ «Российско-Африканское сотрудничество: устойчивый туризм и культурная».....	22	Russian State Humanitarian University - LMU "Russian-African cooperation: sustainable tourism and cultural".....	22	Université d'État russe des sciences humaines - LMU «Coopération russo-africaine: tourisme et culture durables».....	22
Национальный исследовательский университет «МЭИ» - ЛМУ «Актуальные задачи электроэнергетики».....	24	National Research University "MPEI" - LMU "Current Tasks of Electric Power Industry".....	24	Université nationale de recherche «MPEI» - LMU «Tâches actuelles de l'industrie électrique».....	24
РГГУ - ЛМУ «Гидротехнические сооружения и мелиоративные мероприятия на водосборах рек, протекающих по территории Западной Африки».....	26	Russian State Hydrometeorological University - LMU "Hydraulic Structures and Land Reclamation Measures in River Catchments Flowing through West Africa".....	26	Université hydrométéorologique d'État de Russie - LMU «Structures hydrauliques et mesures de bonification des terres dans les bassins versants d'Afrique de l'Ouest».....	26
Донской государственный технический университет - ЛМУ «Инновационные технологии в сельском хозяйстве и пищевой промышленности».....	28	Don State Technical University - LMU "Innovative technologies in agriculture and food industry".....	28	Université technique d'État du Don - LMU «Technologies innovantes dans l'agriculture et l'industrie agroalimentaire».....	28
Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского - ЛМУ «Жизнеугрожающие состояния».....	30	Vernadsky Crimean Federal University - LMU "Life-threatening conditions".....	30	Université fédérale de Crimée Vernadsky - LMU «Conditions vitales».....	30
Делегация из Мали ознакомилась с опытом работы высшего образования СПбГАУ.....	32	A delegation from Mali was familiarized with the experience of higher education at SPbGAU.....	32	Une délégation du Mali s'est familiarisée avec l'expérience de l'enseignement supérieur à SPbSAU.....	32
СПбГУВМ участвует в проекте создания Политехнического университета Бандиagara в Мали.....	34	SPbSUVМ participates in the project to establish the Polytechnic University of Bandiagara in Mali.....	34	SPbSUVМ participe au projet de création de l'Université polytechnique de Bandiagara au Mali.....	34



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

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.

В рамках проекта состоялся 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 Петровна, 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.

Основная рабочая встреча состоялась в Инженерно-строительном институте СПбПУ. Коллегам из Мали представили ключевые компетенции и инфраструктуру Инженерно-строительного института. Для делегации провели экскурсию по передовым лабораториям. Гости посетили инновационные площадки, включая центр «Мета-Кампус 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.

Polytech and RAFU: a new stage in the development of the concept for reforming higher education in Mali

In 2025, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, as coordinator of the Russian-African Network University consortium, led a project to reform higher education in the Republic of Mali and develop a concept for the creation of the Bandiagara Polytechnic University.

As part of the project, an official delegation from the Republic of Mali arrived for a visit to SPbPU, which arrived as part of the Digital Research Leadership program of the RAFU Summer Multidisciplinary University. The delegation included key specialists responsible for the creation of the University of Bandiagara: Advisor to the Ministry of Higher Education and Scientific Research of the Republic of Mali Ousmane Mariko, Coordinator of Cooperation between Malian Universities and the Russian Federation Professor Yakuba Dao, Rector of the newly established Polytechnic University of Bandiagara Ousmane Guindo, as well as future heads and coordinators of its faculties: Salif Naban Dembele, Aboubacar Bengali, and Ali Kansai.

They held an official meeting with the rector of SPbPU and the chairman of the presidium of RAFU, Andrei Rudsky. The meeting was attended by Dmitry Arsenyev, Vice Rector for International Affairs, Marina Petrochenko, Director of the Engineering and Construction Institute, Issa Togo, Honorary Consul of Mali in St. Petersburg and Associate Professor at the ISI, and Alla Mazina, Secretary of the Presidium of the RAFU. The partners discussed strategic issues related to the reform of Mali's national education system. The Rector of SPbPU introduced his colleagues to Russian approaches to the modernization and transformation of engineering education, as well as the creation of modern university campuses.

The main working meeting took place at the Engineering and Construction Institute of SPbPU. Colleagues from Mali were introduced to the key competencies and infrastructure of the Engineering and Construction Institute. The delegation was given a tour of the advanced laboratories. The guests visited innovative sites, including the MetaCampus Polytech center, the additive technologies and 3D printing laboratory, the Vysota scientific and educational center, as well as modern laboratories for environmental monitoring, hydraulics, and innovative road construction materials. Svetlana Kalmykova, Director of the Open Education Center, familiarized her Malian colleagues with the center's activities in the implementation of e-learning and distance learning technologies and the creation of open educational resources. This allowed her to clearly demonstrate the university's practical capabilities for modernizing higher education in Mali.

The rector of the newly established Polytechnic University of Bandiagara, Ousmane Guindo, emphasized the importance of cooperation: Our university is being built in an area rich in various construction materials. In order to use them wisely and ensure environmental sustainability, we need to train highly qualified specialists. Therefore, the creation of a faculty of civil engineering and industrial engineering is extremely important for us.

Polytech et RAFU: une nouvelle étape dans l'élaboration du concept de réforme de l'enseignement supérieur au Mali

En 2025, l'université polytechnique Pierre le Grand de Saint-Petersbourg, en tant que coordinatrice du consortium universitaire du réseau russo-africain, a mené un projet visant à réformer l'enseignement supérieur en République du Mali et à développer un concept pour la création de l'université polytechnique de Bandiagara.

Dans le cadre de ce projet, une délégation officielle de la République du Mali est venue visiter l'Université polytechnique de Saint-Petersbourg, dans le cadre du programme «Leadership en recherche numérique» de l'Université multidisciplinaire d'été de la RAFU. La délégation comprenait des spécialistes clés responsables de la création de l'université de Bandiagara: Ousmane Mariko, conseiller auprès du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique de la République du Mali, Yakuba Dao, coordinateur de la coopération entre les universités maliennes et la Fédération de Russie, Ousmane Guindo, recteur de la nouvelle université polytechnique de Bandiagara, ainsi que les futurs directeurs et coordinateurs de ses facultés: Salif Naban Dembele, Aboubacar Bengali et Ali Kansai.

Ils ont tenu une réunion officielle avec le recteur de l'Université polytechnique de Saint-Petersbourg et le président du présidium de la RAFU, Andrei Rudski. Dmitri Arseniev, vice-recteur aux affaires internationales, Marina Petrochenko, directrice de l'Institut d'ingénierie et de construction, Issa Togo, consul honoraire du Mali à Saint-Petersbourg et professeur associé à l'ISI, et Alla Mazina, secrétaire du présidium de la RAFU, ont participé à la réunion. Les partenaires ont discuté de questions stratégiques liées à la réforme du système éducatif national malien. Le recteur de l'Université polytechnique de Saint-Petersbourg a présenté à ses collègues les approches russes en matière de modernisation et de transformation de l'enseignement de l'ingénierie, ainsi que la création de campus universitaires modernes.

La réunion de travail principale s'est déroulée à l'Institut d'ingénierie et de construction de SPbPU. Les collègues maliens ont découvert les compétences clés et les infrastructures de l'Institut d'ingénierie et de construction. La délégation a pu visiter les laboratoires de pointe. Les invités ont visité des sites innovants, notamment le centre MetaCampus Polytech, le laboratoire des technologies additives et d'impression 3D, le centre scientifique et éducatif Vysota, ainsi que des laboratoires modernes dédiés à la surveillance environnementale, à l'hydraulique et aux matériaux innovants pour la construction routière. Svetlana Kalmykova, directrice du Centre d'éducation ouverte, a familiarisé ses collègues maliens avec les activités du centre dans la mise en œuvre des technologies d'apprentissage en ligne et à distance et la création de ressources éducatives ouvertes. Cela lui a permis de démontrer clairement les capacités pratiques de l'université pour moderniser l'enseignement supérieur au Mali.

Le recteur de la nouvelle Université polytechnique de Bandiagara, Ousmane Guindo, a souligné l'importance de la coopération: «Notre université est construite dans une région riche en matériaux de construction divers. Afin de les utiliser à bon escient et d'assurer la durabilité environnementale, nous devons former des spécialistes hautement qualifiés. C'est pourquoi la création d'une faculté de génie civil et d'ingénierie industrielle est extrêmement importante pour nous.»



Андрей Рудской

Ректор СПбПУ, Академик РАН,
Председатель Президиума РАФУ

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.

Andrey Ivanovich Rudskoy

Rector of SPbPU, Academician of the Russian
Academy of Sciences, Chairman of the presidium
of RAFU

Polytech will provide comprehensive support in reforming higher education in the Republic of Mali. We are ready to organize retraining or advanced training for your teachers. And we will be happy to accept Malian students into our educational programs at all levels.

Andrey Ivanovich Rudskoy

Recteur de SPbPU, Académicien de l'Académie des
Sciences de Russie, Président du présidium
de RAFU

Polytech apportera un soutien complet à la réforme de l'enseignement supérieur en République du Mali. Nous sommes prêts à organiser des formations de recyclage ou de perfectionnement pour vos enseignants. Et nous serons heureux d'accueillir des étudiants maliens dans nos programmes éducatifs à tous les niveaux.



Южный федеральный университет - ЛМУ «Организация экологических туров и экскурсий на охраняемых природных территориях»

В Южном федеральном университете (ЮФУ) приветственным словом выступили директор Института туризма, сервиса и креативных индустрий Сергей Горяинов, директор Агентства по туризму Ростовской области Татьяна Горяинова и полномочный представитель ректора ЮФУ в странах Африки и Ближнего Востока Гергес Бола Реда Бануб. Татьяна Горяинова рассказала о туристическом потенциале Ростовской области, отметив богатство её культурных, природных и исторических достопримечательностей, а также важность упрощения визовых формальностей для привлечения туристов из Африки. Сергей Горяинов подчеркнул значимость туризма как драйвера экономического роста, особенно в регионах с богатым наследием, таких как Ростовская область. Гергес Бола Реда отметил единство участников на базе русского языка и общей любви к России.

Программа Летнего университета включала два трека: культурно-исторический и образовательный – «Организация экологических туров и экскурсий на охраняемых природных территориях». В рамках культурно-исторического трека студенты посетили станицу Старочеркасскую, где познакомились с историей казачества, попробовали традиционную донскую уху и сплавлялись на байдарках по реке Дон. Также участники посетили мультимедийный центр «Россия – моя история», Южный парк птиц «Малинки» и Ботанический сад ЮФУ, удивившись, что парк птиц является частным проектом, а не природным заповедником, как в их странах.

Образовательный трек включал занятия по проектированию экологических маршрутов, изучению региональных проблем и развитию туризма на особо охраняемых территориях. Для закрепления знаний студенты подготовили проекты экологических туров в Египте и на Сейшелах, оценивая их туристическую привлекательность.

По завершении программы участники получили сертификаты из рук Сергея Горяинова и Гергеса Бола Реды. Студенты выразили благодарность ЮФУ за уникальный опыт, подчеркнув важность полученных знаний и впечатлений от знакомства с историей и культурой России. Мorsi Mahmoud из Египта отметил особую ценность знакомства с устойчивым туризмом, а Гнок Куду из Кот-Д'Ивуара призвал африканских друзей присоединяться к проекту в будущем.

Летний многопрофильный университет РАФУ в ЮФУ способствовал укреплению международных связей и развитию профессиональных компетенций, формируя прочную основу для будущего сотрудничества между Россией и африканскими странами.

Southern Federal University - LMU «Organization of Ecological Tours and Excursions in Protected Natural Areas»

At the Southern Federal University (SFU), welcoming speeches were given by Sergey Goryainov, Director of the Institute of Tourism, Service, and Creative Industries; Tatyana Goryainova, Director of the Rostov Region Tourism Agency; and Gerges Bola Reda Banub, SFU Rector's Plenipotentiary Representative in Africa and the Middle East. Tatyana Goryainova spoke about the tourism potential of the Rostov Region, noting its rich cultural, natural, and historical attractions, as well as the importance of simplifying visa formalities to attract tourists from Africa. Sergey Goryainov emphasized the importance of tourism as a driver of economic growth, especially in regions with a rich heritage, such as the Rostov Region. Gerges Bola Reda noted the unity of the participants based on the Russian language and a shared love for Russia.

The Summer University program included two tracks: cultural-historical and educational – “Organization of ecological tours and excursions in protected natural areas.” As part of the cultural and historical track, students visited the village of Starocherkasskaya, where they learned about the history of the Cossacks, tasted traditional Don fish soup, and went kayaking on the Don River. Participants also visited the multimedia center “Russia – My History,” the Malinki Southern Bird Park, and the SFU Botanical Garden, and were surprised to learn that the bird park is a private project and not a nature reserve, as in their countries.

The educational track included classes on designing eco-friendly routes, studying regional issues, and developing tourism in specially protected areas. To reinforce their knowledge, students prepared projects for eco-friendly tours in Egypt and the Seychelles, assessing their tourist appeal.

At the end of the program, participants received certificates from Sergey Goryainov and Gerges Bola Reda. The students expressed their gratitude to SFU for the unique experience, emphasizing the importance of the knowledge they gained and their impressions of Russian history and culture. Morsi Mahmoud from Egypt noted the special value of learning about sustainable tourism, and Gnoko Kudu from Côte d'Ivoire called on his African friends to join the project in the future.

The RAFU Summer Multidisciplinary University at SFU contributed to strengthening international ties and developing professional competencies, forming a solid foundation for future cooperation between Russia and African countries.

Université fédérale du Sud - LMU «Organisation de circuits et d'excursions écologiques dans les zones naturelles protégées»

À l'Université fédérale du Sud (SFU), des discours de bienvenue ont été prononcés par Sergey Goryainov, directeur de l'Institut du tourisme, des services et des industries créatives, Tatyana Goryainova, directrice de l'Agence du tourisme de la région de Rostov, et Gerges Bola Reda Banub, représentant plénipotentiaire du recteur de la SFU en Afrique et au Moyen-Orient. Tatyana Goryainova a évoqué le potentiel touristique de la région de Rostov, soulignant la richesse de ses attractions culturelles, naturelles et historiques, ainsi que l'importance de simplifier les formalités de visa afin d'attirer les touristes africains. Sergey Goryainov a souligné l'importance du tourisme en tant que moteur de la croissance économique, en particulier dans les régions riches en patrimoine, telles que la région de Rostov. Gerges Bola Reda a souligné l'unité des participants fondée sur la langue russe et leur amour commun pour la Russie.

Le programme de l'université d'été comprenait deux volets: culturel et historique, et éducatif – «Organisation de circuits et d'excursions écologiques dans des zones naturelles protégées». Dans le cadre du volet culturel et historique, les étudiants ont visité le village de Starocherkasskaya, où ils ont découvert l'histoire des Cosaques, goûté à la soupe de poisson traditionnelle du Don et fait du kayak sur le fleuve Don. Les participants ont également visité le centre multimédia «La Russie, mon histoire», le parc ornithologique Malinki Southern Bird Park et le jardin botanique SFU, et ont été surpris d'apprendre que le parc ornithologique est un projet privé et non une réserve naturelle, comme dans leurs pays.

Le programme éducatif comprenait des cours sur la conception d'itinéraires respectueux de l'environnement, l'étude des enjeux régionaux et le développement du tourisme dans les zones spécialement protégées. Afin de renforcer leurs connaissances, les étudiants ont préparé des projets de circuits écologiques en Égypte et aux Seychelles, en évaluant leur attrait touristique.

À la fin du programme, les participants ont reçu des certificats des mains de Sergey Goryainov et Gerges Bola Reda. Les étudiants ont exprimé leur gratitude à la SFU pour cette expérience unique, soulignant l'importance des connaissances acquises et leurs impressions sur l'histoire et la culture russes. Morsi Mahmoud, originaire d'Égypte, a souligné l'intérêt particulier d'apprendre le tourisme durable, et Gnoko Kudu, originaire de Côte d'Ivoire, a appelé ses amis africains à rejoindre le projet à l'avenir.

L'université multidisciplinaire d'été RAFU à la SFU a contribué à renforcer les liens internationaux et à développer les compétences professionnelles, jetant ainsi les bases solides d'une future coopération entre la Russie et les pays africains.



Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского - ЛМУ «Диагностика, моделирование, мониторинг патофизиологических процессов при сердечно-сосудистой патологии»

«Этот летний университет – результат международного доверия и научного партнёрства. За две недели обучения слушатели получат навыки, которые смогут применить в лабораторной, клинической и научной практике у себя на родине. Кроме того, они приобретут культурные знания, посетят много экскурсий и узнают о жизни и быте нашего края. Подобный проект позволяет объединить усилия наших стран и подготовить квалифицированных специалистов. Мы гордимся возможностью делиться опытом, методами, лабораторной базой. Именно такой подход через диалог и практику рождает по-настоящему эффективные решения. Мы верим: чем больше у нас компетентных специалистов, тем больше шансов на здоровое будущее для миллионов людей», – подчеркнул ректор ННГУ Олег Трофимов.

«Наш вуз на протяжении нескольких лет является участником РАФУ, Летний Многопрофильный Университет проходит у нас уже второй раз. Он направлен на развитие сотрудничества в области образования и науки между российскими университетами и странами африканского континента. Эти две недели дадут нам возможность представить образовательный и научный потенциал Университета Лобачевского, показать участникам город и регион. Ребята же смогут за это время повысить свои знания в области русского языка, получить новые профессиональные навыки, лучше узнать Россию, Нижний Новгород и его самобытность», – отметил Александр Бедный.

Участники летнего университета, 15 иностранных слушателей из 8 стран Африки, в течение двух недель ожидала насыщенная образовательная программа. Занятия прошли на базе Института биологии и биомедицины (ИББМ) Университета Лобачевского в Нижнем Новгороде. Академическая программа направлена на приобретение иностранными слушателями практических навыков и умений, связанных с ранней диагностикой и исследованием механизмов развития сердечно-сосудистых заболеваний.

«Летний Многопрофильный Университет – это уникальная возможность для студентов получить междисциплинарные знания и практические навыки, которые применимы как в научной, так и в клинической практике», – рассказала Анна Дерюгина, заведующая кафедрой физиологии и анатомии Института биологии и биомедицины ННГУ. – Наша программа ценна именно сочетанием научной составляющей с практическими занятиями, позволяющими студентам освоить постановку научных экспериментов, анализ экспериментальных данных и методы клинической лабораторной и функциональной диагностики. А учитывая, что сердечно-сосудистые заболевания – одна из трёх глобальных проблем здравоохранения наряду с онкологией и сахарным диабетом, актуальность этой школы имеет международный характер и значима абсолютно для всех».

Lobachevsky Nizhny Novgorod State University - LMU «Diagnostics, modeling, monitoring of pathophysiological processes in cardiovascular pathology»

«This summer university is the result of international trust and scientific partnership. Over two weeks of training, participants will acquire skills that they can apply in laboratory, clinical, and scientific practice in their home countries. In addition, they will gain cultural knowledge, go on many excursions, and learn about life and customs in our region. Such a project allows us to combine the efforts of our countries and train qualified specialists. We are proud of the opportunity to share our experience, methods, and laboratory facilities. It is this approach, through dialogue and practice, that gives rise to truly effective solutions. We believe that the more competent specialists we have, the greater the chances for a healthy future for millions of people,» emphasized Oleg Trofimov, Rector of NSU.

«Our university has been a member of RAFU for several years, and this is the second time we have hosted the Summer Multidisciplinary University. It is aimed at developing cooperation in the field of education and science between Russian universities and countries on the African continent. These two weeks will give us the opportunity to showcase the educational and scientific potential of Lobachevsky University and show participants the city and the region. During this time, the students will be able to improve their knowledge of the Russian language, gain new professional skills, and get to know Russia, Nizhny Novgorod, and its unique character better,» said Alexander Bedny.

Participants in the summer university, 15 foreign students from eight African countries, enjoyed a packed educational program over two weeks. Classes were held at the Institute of Biology and Biomedicine (IBBM) of Lobachevsky University in Nizhny Novgorod. The academic program is aimed at helping foreign students acquire practical skills and abilities related to the early diagnosis and study of the mechanisms of cardiovascular disease development.

«The Summer Multidisciplinary University is a unique opportunity for students to gain interdisciplinary knowledge and practical skills that are applicable in both scientific and clinical practice,» said Anna Deryugina, head of the Department of Physiology and Anatomy at the Institute of Biology and Biomedicine of NSU. «Our program is valuable precisely because it combines scientific components with practical classes that allow students to master the design of scientific experiments, the analysis of experimental data, and methods of clinical laboratory and functional diagnostics. And considering that cardiovascular disease is one of the three global health problems, along with cancer and diabetes, the relevance of this school is international in nature and significant for absolutely everyone.»

Université d'État de Nijni Novgorod Lobatchevski - LMU «Diagnostic Modélisation et surveillance des processus physiopathologiques en pathologie cardiovasculaire»

«Cette université d'été est le fruit d'une confiance internationale et d'un partenariat scientifique. Au cours de deux semaines de formation, les participants acquerront des compétences qu'ils pourront mettre en pratique dans des laboratoires, des cliniques et des instituts scientifiques de leur pays d'origine. En outre, ils enrichiront leurs connaissances culturelles, participeront à de nombreuses excursions et découvriront la vie et les coutumes de notre région. Un tel projet nous permet d'unir les efforts de nos pays et de former des spécialistes qualifiés. Nous sommes fiers de pouvoir partager notre expérience, nos méthodes et nos installations de laboratoire. C'est cette approche, fondée sur le dialogue et la pratique, qui permet de trouver des solutions vraiment efficaces. Nous pensons que plus nous avons de spécialistes compétents, plus les chances d'un avenir sain pour des millions de personnes sont grandes,» a souligné Oleg Trofimov, recteur de l'Université d'État Lobatchevski de Nijni Novgorod.

«Notre université est membre de RAFU depuis plusieurs années, et c'est la deuxième fois que nous accueillons l'Université multidisciplinaire d'été. Celle-ci vise à développer la coopération dans le domaine de l'éducation et des sciences entre les universités russes et les pays du continent africain. Ces deux semaines nous donneront l'occasion de mettre en valeur le potentiel éducatif et scientifique de l'université Lobatchevski et de faire découvrir la ville et la région aux participants. Pendant cette période, les étudiants pourront améliorer leur connaissance de la langue russe, acquérir de nouvelles compétences professionnelles et mieux connaître la Russie, Nijni Novgorod et son caractère unique,» a déclaré Alexander Bedny.

Les participants à l'université d'été, 15 étudiants étrangers provenant de huit pays africains, ont bénéficié d'un programme éducatif très chargé pendant deux semaines. Les cours ont eu lieu à l'Institut de biologie et de biomédecine (IBBM) de l'université Lobachevsky à Nijni Novgorod. Le programme académique vise à aider les étudiants étrangers à acquérir des compétences et des aptitudes pratiques liées au diagnostic précoce et à l'étude des mécanismes de développement des maladies cardiovasculaires.

«L'université multidisciplinaire d'été est une occasion unique pour les étudiants d'acquérir des connaissances interdisciplinaires et des compétences pratiques applicables à la fois dans la pratique scientifique et clinique,» a déclaré Anna Deryugina, chef du département de physiologie et d'anatomie de l'Institut de biologie et de biomédecine de la NSU. «Notre programme est précieux précisément parce qu'il combine des composantes scientifiques avec des cours pratiques qui permettent aux étudiants de maîtriser la conception d'expériences scientifiques, l'analyse de données expérimentales et les méthodes de diagnostic clinique et fonctionnel en laboratoire. Et étant donné que les maladies cardiovasculaires sont l'un des trois problèmes de santé mondiaux, avec le cancer et le diabète, la pertinence de cette école est de nature internationale et importante pour absolument tout le monde.»



Ольга Гусева
Министр международных и межрегиональных связей Нижегородской области

Открытие в ННГУ летнего университета по сердечно-сосудистой патологии – это яркий пример успешного сотрудничества Нижегородской области с Африкой. Наш регион активно взаимодействует более чем с 20 странами континента, и более 1000 африканских студентов ежегодно выбирают нижегородские вузы для обучения. Уверена, что эта летняя школа станет важным шагом в развитии научных и образовательных связей, способствуя обмену опытом и укреплению дружественных отношений между Нижегородской областью и странами Африки.

Olga Guseva
Minister of International and Interregional Relations of the Nizhny Novgorod Region

The opening of a summer university on cardiovascular pathology at NSU is a striking example of successful cooperation between the Nizhny Novgorod Region and Africa. Our region actively cooperates with more than 20 countries on the continent, and more than 1,000 African students choose Nizhny Novgorod universities for their studies every year. I am confident that this summer school will be an important step in the development of scientific and educational ties, promoting the exchange of experience and strengthening friendly relations between the Nizhny Novgorod Region and African countries.

Olga Guseva
Ministre des Relations internationales et interrégionales de la région de Nijni Novgorod

L'ouverture d'une université d'été sur la pathologie cardiovasculaire à l'Université d'État de Nijni Novgorod est un exemple frappant de la coopération fructueuse entre la région de Nijni Novgorod et l'Afrique. Notre région coopère activement avec plus de 20 pays du continent, et plus de 1 000 étudiants africains choisissent chaque année les universités de Nijni Novgorod pour leurs études. Je suis convaincue que cette université d'été constituera une étape importante dans le développement des liens scientifiques et éducatifs, favorisant l'échange d'expériences et renforçant les relations amicales entre la région de Nijni Novgorod et les pays africains.



Российский государственный геолого-разведочный университет им. С. Орджоникидзе (Старый Оскол) - ЛМУ «Технология геологической разведки»

В Старооскольском геологоразведочном институте (филиале) ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» прошла уникальная образовательная программа для иностранных слушателей из стран Африки.

В этом году в программе приняли участие 20 студентов из таких стран, как Камерун, Мавритания и Марокко. Это разнообразие культур и образовательных систем обогатило общий опыт участников, создав уникальную атмосферу для обмена знаниями и идеями. Образовательная программа была разбита на два основных трека: образовательный и культурно-исторический.

Первый трек предусматривал реализацию дополнительной образовательной программы «Технология геологической разведки» и включал три модуля. Первый модуль был сосредоточен на поисках и разведке месторождений полезных ископаемых. Студенты изучили современные методы и подходы к геологоразведке, что является важным аспектом для стран с развивающейся горнодобывающей отраслью. Второй модуль был посвящен применению цифровых технологий в горном деле и геологоразведке. Участники познакомились с горно-геологическими информационными системами, применяемыми на крупнейших предприятиях – недропользователях Курской магнитной аномалии, которые выступают важными инструментами для анализа данных и принятия решений в области разведки и добычи полезных ископаемых. Третий модуль охватывал основы экологической безопасности, что особенно актуально в свете современных вызовов, связанных с устойчивым развитием и охраной окружающей среды.

В рамках этого трека студенты посетили крупные горно-обогатительные, металлургические и машиностроительные предприятия региона, такие как СОАТЭ, Лебединский ГОК, ОЭМК и АЛТЕК. Эти экскурсии не только продемонстрировали достижения российской промышленности, но и позволили участникам увидеть на практике, как применяются знания, полученные в ходе обучения. Культурно-исторический трек был не менее важен, так как он позволил участникам глубже понять историю и культуру России, а также особенности Белгородской области. Программа включала экскурсии по музейным комплексам, что позволило им глубже понять культурные традиции России.

Участники программы имели возможность познакомиться с жизнью российских студентов и принять участие в различных социальных активностях. Для них были организованы спортивные мероприятия, творческие мастер-классы и вечера национальной кухни. Такие инициативы способствуют формированию позитивных образов друг друга среди молодежи разных стран, развивая чувство солидарности и взаимопонимания, что крайне важно в современном мире. Завершился образовательный цикл итоговым тестированием по дополнительной образовательной программе «Технология геологической разведки». Все студенты успешно справились с тестированием и получили сертификаты об окончании обучения и дипломы РАФУ. Программа стала ярким примером того, как образование может способствовать формированию глобального сообщества профессионалов, готовых работать вместе над решением общих задач и преодолением мировых проблем.

Russian State Geological Prospecting University named after S. Ordzhonikidze (Stary Oskol)- LMU «Technology of Geological Prospecting»

The Starooskolsky Geological Exploration Institute (branch) of the Sergo Ordzhonikidze Russian State Geological Exploration University MGRI hosted a unique educational program for foreign students from African countries.

This year, 20 students from countries such as Cameroon, Mauritania, and Morocco participated in the program. This diversity of cultures and educational systems enriched the overall experience of the participants, creating a unique atmosphere for the exchange of knowledge and ideas. The educational program was divided into two main tracks: educational and cultural-historical. The first track provided for the implementation of the additional educational program «Technology of Geological Exploration» and included three modules.

The first module focused on prospecting and exploration of mineral deposits. Students studied modern methods and approaches to geological exploration, which is an important aspect for countries with a developing mining industry. The second module focused on the application of digital technologies in mining and exploration. The participants learned about mining and geological information systems used at the largest enterprises—subsoil users of the Kursk Magnetic Anomaly, which are important tools for data analysis and decision-making in the field of exploration and mining. The third module covered the basics of environmental safety, which is especially relevant in light of modern challenges related to sustainable development and environmental protection.

As part of this track, students visited major mining, metallurgical, and machine-building enterprises in the region, such as SOATE, Lebedinsky GOK, OEMK, and ALTEK. These excursions not only demonstrated the achievements of the Russian industry but also allowed the participants to see in practice how the knowledge gained during the training was applied.

The cultural and historical track was no less important, as it allowed participants to gain a deeper understanding of the history and culture of Russia, as well as the peculiarities of the Belgorod region. The program included excursions to museum complexes, which gave them a deeper understanding of Russia's cultural traditions.

The program participants had the opportunity to get acquainted with the life of Russian students and take part in various social activities. Sports events, creative master classes, and evenings of national cuisine. Such initiatives contribute to the formation of positive images of each other among young people from different countries, developing a sense of solidarity and mutual understanding, which is extremely important in today's world.

The educational cycle ended with the final testing on the additional educational program «Technology of Geological Exploration». All students successfully coped with the testing and received certificates of completion and RAFU diplomas. This was not only a confirmation of their knowledge but also an important step towards the development of their professional career, opening new horizons for future achievements.

The program became a vivid example of how education can contribute to the formation of a global community of professionals ready to work together to solve common problems and overcome global challenges.

Université d'État russe de prospection géologique S. Ordjonikidze (Stary Oskol) - LMU «Technologie de la prospection géologique»

L'Institut d'exploration géologique Starooskolsky (branche) de l'université d'exploration géologique d'État russe Sergo Ordzhonikidze MGRI a accueilli un programme éducatif unique pour les étudiants étrangers des pays africains.

Cette année, 20 étudiants de pays tels que le Cameroun, la Mauritanie et le Maroc ont participé au programme. Cette diversité de cultures et de systèmes éducatifs a enrichi l'expérience globale des participants, créant une atmosphère unique pour l'échange de connaissances et d'idées. Le programme éducatif a été divisé en deux volets principaux: éducatif et culturel-historique. Le premier volet prévoyait la mise en œuvre du programme éducatif supplémentaire «Technologie de l'exploration géologique» et comprenait trois modules.

Le premier module portait sur la prospection et l'exploration des gisements minéraux. Les étudiants ont appris les méthodes et les approches modernes de l'exploration géologique, un aspect important pour les pays dont l'industrie minière est en développement. Le deuxième module portait sur l'application des technologies numériques à l'exploitation et à la prospection minières. Les participants ont été initiés aux systèmes d'information minière et géologique utilisés par les plus grandes entreprises utilisatrices du sous-sol dans l'anomalie magnétique de Koursk, qui sont des outils importants pour l'analyse des données et la prise de décision dans l'exploration et l'exploitation minière. Le troisième module a couvert les bases de la sécurité environnementale, qui est particulièrement pertinente à la lumière des défis modernes liés au développement durable et à la protection de l'environnement.

Dans le cadre de cette formation, les étudiants ont visité les principales entreprises minières, métallurgiques et de construction de machines de la région, telles que SOATE, Lebedinsky GOK, OEMK et ALTEK. Ces excursions ont non seulement démontré les réalisations de l'industrie russe, mais ont également permis aux participants de voir en pratique comment les connaissances acquises au cours de la formation ont été appliquées.

Le volet culturel et historique n'était pas moins important, car il a permis aux participants de mieux comprendre l'histoire et la culture de la Russie, ainsi que les particularités de la région de Belgorod. Le programme comprenait des excursions dans des complexes muséaux, ce qui leur a permis de mieux comprendre les traditions culturelles de la Russie.

Les participants au programme ont eu l'occasion de se familiariser avec la vie des étudiants russes et de prendre part à diverses activités sociales. Des événements sportifs, des classes de maître créatives et des soirées de cuisine nationale. De telles initiatives contribuent à la formation d'une image positive de l'autre chez les jeunes de différents pays, développant un sens de la solidarité et de la compréhension mutuelle, ce qui est extrêmement important dans le monde d'aujourd'hui. Le cycle de formation s'est achevé par le test final du programme de formation complémentaire «Technologie de l'exploration géologique». Tous les étudiants ont passé les tests avec succès et ont reçu des certificats d'achèvement et des diplômes RAFU.

Le programme est un exemple frappant de la manière dont l'éducation peut contribuer à la formation d'une communauté mondiale de professionnels prêts à travailler ensemble pour résoudre des problèmes communs et relever des défis mondiaux.



Глеков Михаил

Заместитель начальника департамента по социальному развитию администрации Старооскольского городского округа

Летний многопрофильный университет «Россия – Африка» стал ярким примером успешной реализации масштабного образовательного проекта. Разнообразие представленных программ, уровень привлеченных предприятий и специалистов, атмосфера сотрудничества и взаимопонимания на протяжении всего обучения, – это все пример действительно удачного шага в укреплении связей и обмене знаниями между нашими странами.

Mikhail Glek

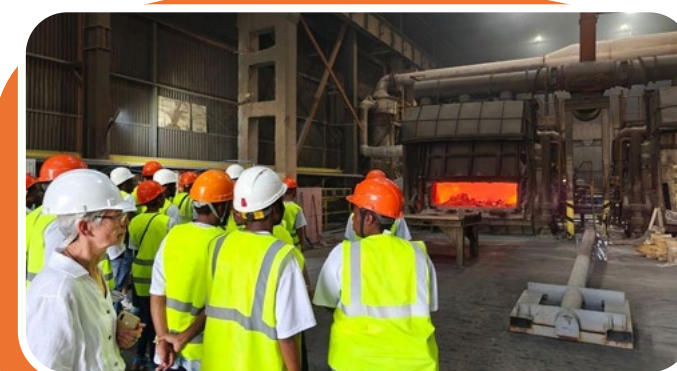
Deputy Head of the Department of Social Development of the Administration of the Stary Oskol City District

The Russia-Africa Summer Multidisciplinary University has become a striking example of the successful implementation of a large-scale educational project. The diversity of the programs offered, the level of involvement of businesses and specialists, and the atmosphere of cooperation and mutual understanding throughout the training program are all examples of a truly successful step in strengthening ties and exchanging knowledge between our countries.

Mikhaïl Anatolievitch Glek

directeur adjoint du département du développement social de l'administration du district urbain de Stary Oskol

L'université multidisciplinaire d'été Russie-Afrique est devenue un exemple frappant de la mise en œuvre réussie d'un projet éducatif à grande échelle. La diversité des programmes proposés, le niveau d'implication des entreprises et des spécialistes, ainsi que l'atmosphère de coopération et de compréhension mutuelle qui règne tout au long du programme de formation sont autant d'exemples d'une étape véritablement réussie dans le renforcement des liens et l'échange de connaissances entre nos pays.





RU

ENG

FR

Московский авиационный институт - ЛМУ «Основы проектирования летательных аппаратов»

В Московском авиационном институте прошла летняя образовательная программа «Особенности проектирования летательных аппаратов» для студентов из африканских стран. Участие в программе приняли 10 иностранных студентов Московского авиационного института, Московского государственного технического университета имени Н.Э.Баумана, а также Российского университета дружбы народов.

Цель образовательной программы – развитие базовых навыков проектирования летательных аппаратов. Во время обучения участники ознакомятся со всеми этапами разработки – в качестве примера выбрана натурная модель лёгкого планера. В работе студенты будут использовать как аналитические методы расчёта, так и современные средства автоматизированного проектирования. Программой предусмотрено обучение 3D-моделированию в CAD-системах и работе с CAE-системами. В финале курса студенты изготовят модель планера.

Участников летнего университета отобрали по итогам открытого конкурса среди африканских студентов. Организаторы намеренно не ограничивались только инженерными специальностями: в программу были включены обучающиеся самых разных направлений подготовки – от технических до гуманитарных. Такой подход помогает участникам обмениваться опытом и идеями между собой.

В рамках школы были проведены экскурсии по лабораториям МАИ, где иностранцы смогут увидеть, как устроены ключевые системы летательных аппаратов и как они создаются.

По окончании программы Летнего Многопрофильного Университета РАФУ в МАИ студентам вручили сертификаты о её успешном прохождении.

Программу разработали аспирант кафедры 903 «Перспективные материалы и технологии аэрокосмического назначения» МАИ, инженер ГК «Роскосмос» Михаил Языков и выпускник кафедры 101 «Проектирование и сертификация авиационной техники» МАИ, инженер-конструктор АО «УЗГА» Антон Сандин. Они также проводят основную часть занятий и делятся с участниками своим практическим опытом.

Moscow Aviation Institute - LMU «Fundamentals of Aircraft Design»

The Moscow Aviation Institute hosted a summer educational program entitled «Features of Aircraft Design» for students from African countries. 10 foreign students from the Moscow Aviation Institute, the Bauman Moscow State Technical University, and the Peoples' Friendship University of Russia took part in the program.

The aim of the educational program is to develop basic aircraft design skills. During the course, participants will learn about all stages of development, using a full-scale model of a light glider as an example. Students will use both analytical calculation methods and modern automated design tools in their work. The program includes training in 3D modeling in CAD systems and working with CAE systems. At the end of the course, students will build a model glider.

Participants in the summer university were selected through an open competition among African students. The organizers deliberately did not limit themselves to engineering majors: the program included students from a wide variety of fields, from technical to humanities. This approach helps participants exchange experiences and ideas with each other.

As part of the school, tours of MAI laboratories were conducted, where foreigners could see how key aircraft systems are designed and how they are created.

At the end of the RAFU Summer Multidisciplinary University program at MAI, students were awarded certificates of successful completion.

The program was developed by Mikhail Yazykov, a graduate student at MAI's Department 903 «Advanced Materials and Technologies for Aerospace Applications» and an engineer at Roscosmos State Corporation, and Anton Sandin, a graduate of MAI's Department 101 «Design and Certification of Aviation Equipment» at MAI, design engineer at UZGA JSC Anton Sandin. They also conduct most of the classes and share their practical experience with participants.

Institut d'aviation de Moscou - LMU «Fondements de la conception aéronautique»

L'Institut d'aviation de Moscou a organisé un programme éducatif estival intitulé «Caractéristiques de la conception aéronautique» destiné aux étudiants des pays africains. Dix étudiants étrangers de l'Institut d'aviation de Moscou, de l'Université technique d'État Bauman de Moscou et de l'Université russe de l'amitié des peuples ont participé à ce programme.

L'objectif du programme éducatif est de développer des compétences de base en conception aéronautique. Au cours de la formation, les participants découvriront toutes les étapes du développement à partir d'un modèle grandeur nature d'un planeur léger. Les étudiants utiliseront à la fois des méthodes de calcul analytique et des outils de conception automatisés modernes dans le cadre de leur travail. Le programme comprend une formation à la modélisation 3D dans des systèmes de CAO et à l'utilisation de systèmes d'IAO. À la fin de la formation, les étudiants construiront un modèle réduit de planeur.

Les participants à l'université d'été ont été sélectionnés à l'issue d'un concours ouvert aux étudiants africains. Les organisateurs ont délibérément choisi de ne pas se limiter aux étudiants en ingénierie: le programme a accueilli des étudiants issus d'une grande variété de domaines, allant des sciences techniques aux sciences humaines. Cette approche permet aux participants d'échanger leurs expériences et leurs idées.

Dans le cadre de la visite de l'école, des visites guidées des laboratoires du MAI ont été organisées, au cours desquelles les étrangers ont pu découvrir comment les principaux systèmes aéronautiques sont conçus et fabriqués.

À la fin du programme universitaire multidisciplinaire d'été RAFU à l'IMAM, les étudiants ont reçu des certificats attestant de la réussite de leur formation.

Le programme a été développé par Mikhail Yazykov, étudiant diplômé du département 903 «Matériaux et technologies avancés pour les applications aérospatiales» de l'Institut d'aviation de Moscou (MAI) et ingénieur chez Roscosmos State Corporation, et Anton Sandin, diplômé du département 101 «Conception et certification des équipements aéronautiques» du MAI, ingénieur concepteur chez UZGA JSC Anton Sandin. Ils dispensent également la plupart des cours et partagent leur expérience pratique avec les participants.



Алексей Зареченский
начальник управления международной
деятельности МАИ

Мы рады, что в летнем университете МАИ приняли участие африканские студенты из разных стран и разных российских университетов. Такие проекты помогают укреплять академическое сообщество и создают пространство для живого обмена идеями между молодыми специалистами из разных стран.

Alexey Zarechensky
Head of International Affairs at MAI

We are delighted that African students from various countries and various Russian universities took part in the MAI summer school. Projects like this help to strengthen the academic community and create a space for lively exchanges of ideas between young professionals from different countries.

Alexey Zarechensky
responsable des affaires internationales à MAI

Nous sommes ravis que des étudiants africains issus de différents pays et de différentes universités russes aient participé à l'université d'été du MAI. Des projets comme celui-ci contribuent à renforcer la communauté universitaire et à créer un espace propice à des échanges d'idées animés entre de jeunes professionnels de différents pays.



Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники - ЛМУ «Информационное предпринимательство в ИТ»

Программа повышения квалификации по направлению «Инновационное предпринимательство в ИТ» для студентов из стран Африки стартовала в Томском госуниверситете систем управления и радиоэлектроники.

ТУСУР во второй раз принимает участие в проекте «Летний многопрофильный университет РАФУ» в рамках консорциума «Российско-африканский сетевой университет». В этом году программу повышения квалификации по направлению «Инновационное предпринимательство в ИТ» пройдут студенты из стран Африки стартовала в Томском госуниверситете систем управления и радиоэлектроники. 18 студентов и аспирантов из Замбии, Сенегала, Камеруна, Кот-д'Ивуара, Анголы и Зимбабве, обучающиеся в вузах Томска, Новосибирска и Екатеринбурга на протяжении двух недель будут прокачивать свои знания и навыки по инновационному предпринимательству в ИТ.

«Основная идея этой программы заключается в том, что в процессе обучения вы поделитесь на небольшие группы, и по тематике, которая вам будет интересна для исследования, инновационно-предпринимательской деятельности, подготовите проекты, которые представите в завершающий день.» – обратилась к участникам начальник отдела сетевого взаимодействия Ольга Масленникова.

Всем участникам проекта вручили символические подарки, которые будут напоминать о Томске, университете и новых друзьях.

Продолжился первый день обучения знакомством с инфраструктурой университета и лекциями от преподавателей ТУСУРа. Не менее насыщенная программа ждёт участников в следующие дни обучения.

Программа повышения квалификации состоит из двух блоков. Основной – образовательный блок, познакомит участников с основами управления инновационными процессами, инновациями в сфере высоких технологий (робототехнике, ИТ, медицине). Студенты и аспиранты посетят лаборатории и пройдут мастер-классы. Культурно-исторический блок программы познакомит студентов и аспирантов из стран Африки со студенческим Томском. Также участников ждёт мастер-класс по приготовлению блюд сибирской кухни и поездка в сельский парк «Околица».

Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics - LMU «Information entrepreneurship in IT»

A professional development program in «Innovative Entrepreneurship in IT» for students from African countries has been launched at Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics.

TUSUR is participating for the second time in the RAFU Summer Multidisciplinary University project as part of the Russian-African Network University consortium. This year, 18 students and postgraduates from Zambia, Senegal, Cameroon, Côte d'Ivoire, Angola, and Zimbabwe, who are studying at universities in Tomsk, Novosibirsk, and Yekaterinburg, will spend two weeks honing their knowledge and skills in innovative entrepreneurship in IT.

«The main idea of this program is that during the training you will divide into small groups and, based on topics that you find interesting for research and innovative entrepreneurial activity, prepare projects that you will present on the final day,» said Olga Maslennikova, head of the network interaction department, addressing the participants.

All project participants received symbolic gifts that will remind them of Tomsk, the university, and their new friends.

The first day of training continued with an introduction to the university's infrastructure and lectures from TUSUR professors. An equally rich program awaits participants in the coming days of training.

The professional development program consists of two blocks. The main block is educational and will introduce participants to the basics of innovation process management and innovations in high technology (robotics, IT, medicine). Students and graduate students will visit laboratories and attend master classes. The cultural and historical part of the program will introduce students and graduate students from African countries to student life in Tomsk. Participants will also enjoy a master class on preparing Siberian cuisine and a trip to the Okolitsa rural park.

Université d'État des systèmes de contrôle et de radioélectronique de Tomsk - LMU «Entrepreneuriat informationnel en informatique»

Un programme de développement professionnel intitulé «Entrepreneuriat innovant dans le domaine des technologies de l'information» destiné aux étudiants des pays africains a été lancé à l'Université d'État de Tomsk spécialisée dans les systèmes de contrôle et la radioélectronique.

TUSUR participe pour la deuxième fois au projet universitaire multidisciplinaire d'été RAFU dans le cadre du consortium Russian-African Network University. Cette année, 18 étudiants et doctorants originaires de Zambie, du Sénégal, du Cameroun, de Côte d'Ivoire, d'Angola et du Zimbabwe, qui étudient dans des universités de Tomsk, Novossibirsk et Ekaterinbourg, passeront deux semaines à perfectionner leurs connaissances et leurs compétences en matière d'entrepreneuriat innovant dans le domaine des technologies de l'information.

«L'idée principale de ce programme est que pendant la formation, vous vous répartirez en petits groupes et, en fonction des thèmes qui vous intéressent pour la recherche et l'activité entrepreneuriale innovante, vous préparerez des projets que vous présenterez le dernier jour», a déclaré Olga Maslennikova, responsable du département Interaction réseau, en s'adressant aux participants.

Tous les participants au projet ont reçu des cadeaux symboliques qui leur rappelleront Tomsk, l'université et leurs nouveaux amis.

The first day of training continued with an introduction to the university's infrastructure and lectures from TUSUR professors. An equally rich program awaits participants in the coming days of training.

Le programme de développement professionnel comprend deux volets. Le volet principal est éducatif et initiera les participants aux bases de la gestion des processus d'innovation et aux innovations dans le domaine des hautes technologies (robotique, informatique, médecine). Les étudiants et les étudiants diplômés visiteront des laboratoires et assisteront à des master classes. Le volet culturel et historique du programme permettra aux étudiants et aux étudiants diplômés des pays africains de découvrir la vie étudiante à Tomsk. Les participants pourront également profiter d'une master class sur la préparation de la cuisine sibérienne et d'une excursion au parc rural d'Okolitsa.



Ольга Масленникова
Начальник отдела сетевого взаимодействия

Уверена, полученные знания и практический опыт работы над бизнес-проектами, помогут студентам многопрофильного университета выйти на новый уровень в своей карьере, и конечно, найти друзей и единомышленников.

Olga Maslennikova
Head of Network Interaction Department

I am confident that the knowledge and practical experience the students of the multidisciplinary university gain from working on business projects will help them reach a new level in their career, and of course, will help them find friends and like-minded people.

Olga Maslennikova
responsable du département Interaction réseau

Je suis convaincue que les connaissances et l'expérience pratique que les étudiants de l'université multidisciplinaire acquerront en travaillant sur des projets commerciaux les aideront à atteindre un nouveau niveau dans leurs carrières et, bien sûr, ils se feront des amis et rencontreront des personnes qui partagent leurs idées.



Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова - ЛМУ «Технологии эффективного использования лесных ресурсов»

Первый день обучения ЛМУ СПбГЛТУ прошел в стенах университета. Открывала программу директор Международного центра бизнеса и образования (МЦБО) С.В.Терещенко.

Большой интерес студентов вызвал интерактивный семинар «Что ты знаешь о природе России?». Заведующий отделом Ботанического сада СПбГЛТУ С.Н.Шибанов провел экскурсию по университетскому парку и дендросаду, где студенты имеют возможность проводить исследования и применять на практике полученные знания. Заведующая лабораторией кафедры «Защита леса, древесиноведения и охотоведения» Н.В. Денисова познакомила участников с разнообразием животного мира в музейном комплексе СПбГЛТУ. Заведующий кафедрой лесоводства Е. Н. Кузнецов подробно осветил тему лесных ресурсов России. Первый день ЛМУ завершился экскурсией по городу под руководством преподавателя русского языка как иностранного О. В. Ющенко

В рамках программы африканские студенты узнали о разнообразии лесов и охраняемых территорий, об истории лесного хозяйства, составе почв, животных, лесных видах как в городской среде, так и в Ленинградской области. Они узнали, как студенты Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета проходят практическую подготовку. Участники высоко оценили отличную организацию и насыщенную программу.

Они побывали в Линдуловской роще, Лисинском учебно-опытном лесхозе (филиале СПбГЛТУ) и лесном музее Лисинского лесного колледжа, Центральный парк культуры и отдыха на Елагином острове как примере охраняемой природной территории в городской среде, а также побывали на побережье Финского залива, пройдя по экотропе «Комаровский берег».

23 августа в Санкт-Петербургском государственном лесотехническом университете имени С.М. Кирова торжественным вручением сертификатов завершился Летний Многопрофильный Университет по программе «Технологии эффективного использования лесных ресурсов». Университет впервые проводил такой Летний университет. Это открывает новые перспективы международного сотрудничества с Африканскими странами в сфере образовательных программ для краткосрочного обучения в рамках летних и зимних школ.

St. Petersburg State Forestry University named after S.M. Kirov - LMU «Technologies for the Effective Use of Forest Resources»

The first day of the LMU SPbGLTU's program took place at the university. The program was opened by S.V. Tereshchenko, Director of the International Center for Business and Education.

The interactive seminar «What do you know about Russian nature?» aroused great interest among students. S.N. Shibarov, head of the Botanical Garden Department at St. Petersburg State Forestry University, conducted a tour of the university park and arboretum, where students have the opportunity to conduct research and apply their knowledge in practice. N.V. Denisova, head of the laboratory of the Department of Forest Protection, Wood Science, and Hunting, introduced participants to the diversity of the animal world in the SPbGLTU museum complex. Head of the Department of Forestry E.N. Kuznetsov gave a detailed presentation on the topic of Russia's forest resources. The first day of the LMU ended with a tour of the city led by O.V. Yushchenko, a teacher of Russian as a foreign language.

As part of the program, African students learned about the diversity of forest and protected areas, about the history of forestry, , soil composition, animals, forest species both in urban environments and in the Leningrad Region. They discovered how students at the St. Petersburg State Forestry University conduct their practical training. Participants highly praised the excellent organization and the vibrant and rich program.

They visited Lindulovskaya Grove, the Lisinsky Educational and Experimental Forestry Enterprise (a branch of St. Petersburg State Forestry University), and the forest museum at Lisinsky Forestry College. the Central Park of Culture and Recreation on Elagin Island as an example of a protected natural area in an urban environment, and also visited the coast of the Gulf of Finland, walking along the Komarovsky Bereg eco-trail.

On August 23, the Summer Multidisciplinary University program on «Technologies for the Effective Use of Forest Resources» concluded with a formal certificate award ceremony at the Kirov State Forestry University in St. Petersburg. This was the first time the university had held such a summer university. It opens up new prospects for international cooperation with African countries in the field of educational programs for short-term training within the framework of summer and winter schools.

Université d'État de sylviculture de Saint-Petersbourg nommée d'après S.M. Kirov - LMU «Technologies pour l'utilisation efficace des ressources forestières»

La première journée du programme LMU SPbGLTU s'est déroulée à l'université. Le programme a été inauguré par S.V. Tereshchenko, directeur du Centre international pour les affaires et l'éducation. Le séminaire interactif «Que savez-vous de la nature russe ?» a suscité un vif intérêt parmi les étudiants. S.N. Shibarov, chef du département du jardin botanique de l'Université d'État de sylviculture de Saint-Petersbourg, a organisé une visite guidée du parc et de l'arboretum de l'université, où les étudiants ont la possibilité de mener des recherches et de mettre leurs connaissances en pratique. N.V. Denisova, responsable du laboratoire du département de protection des forêts, des sciences du bois et de la chasse, a présenté aux participants la diversité du monde animal dans le complexe muséal de la SPbGLTU. Le chef du département de sylviculture, E.N. Kuznetsov, a fait une présentation détaillée sur le thème des ressources forestières de la Russie. La première journée du LMU s'est terminée par une visite de la ville guidée par O.V. Yushchenko, professeur de russe langue étrangère.

Dans le cadre de ce programme, les étudiants africains ont découvert la diversité des forêts et des zones protégées, l'histoire de la sylviculture, la composition des sols, la faune et la flore forestières, tant en milieu urbain que dans la région de Leningrad. Ils ont découvert comment les étudiants de l'Université d'État de sylviculture de Saint-Petersbourg mènent leurs stages pratiques. Les participants ont vivement salué l'excellente organisation et la richesse du programme.

Ils ont visité le bosquet de Lindulovskaya, l'entreprise forestière éducative et expérimentale de Lisinsky (une filiale de l'université forestière d'État de Saint-Petersbourg) et le musée forestier du collège forestier de Lisinsky. Ils ont également visité le parc central de la culture et des loisirs de l'île Elagin, exemple d'espace naturel protégé en milieu urbain, ainsi que la côte du golfe de Finlande, en empruntant le sentier écologique Komarovsky Bereg.

Le 23 août, le programme universitaire multidisciplinaire d'été sur les «Technologies pour une utilisation efficace des ressources forestières» s'est achevé par une cérémonie officielle de remise des certificats à l'Université d'État de sylviculture Kirov à Saint-Petersbourg. C'était la première fois que l'université organisait une telle université d'été. Cela ouvre de nouvelles perspectives de coopération internationale avec les pays africains dans le domaine des programmes éducatifs de formation à court terme dans le cadre d'universités d'été et d'hiver.



Светлана Терещенко
директор Международного центра бизнеса и образования СПбГЛТУ

Летний Университет для африканских студентов СПбГЛТУ проводил в первый раз. Опыт оказался очень успешным. Об этом свидетельствуют отзывы участников. Такая школа позволяет познакомить африканских студентов не только с лесными ресурсами РФ, но и с их использованием. Большое спасибо РАФУ за предоставленную возможность проведения такого летнего университета. Надеемся, что ее проведение станет хорошей традицией в СПбГЛТУ.

Svetlana Tereshchenko
director of the International Center for Business and Education at SPbGLTU

This was the first time that SPbGLTU held a summer university for African students. The experience proved to be very successful, as evidenced by the feedback from participants. Such a school allows African students to learn not only about the forest resources of the Russian Federation, but also about their use. Many thanks to RAFU for providing the opportunity to hold such a summer university. We hope that it will become a good tradition at SPbGLTU.

Svetlana Tereshchenko
directrice du Centre international pour les affaires et l'éducation à la SPbGLTU

C'était la première fois que l'Université d'État de sylviculture Kirov à Saint-Petersbourg organisait une université d'été pour les étudiants africains. L'expérience s'est avérée très fructueuse, comme en témoignent les commentaires des participants. Une telle université permet aux étudiants africains d'apprendre non seulement sur les ressources forestières de la Fédération de Russie, mais aussi sur leur utilisation. Nous remercions vivement la RAFU d'avoir permis la tenue d'une telle université d'été. Nous espérons que cela deviendra une bonne tradition à la SPbGLTU.



Тамбовский государственный технический университет - ЛМУ «Зеленые инновации в образовании и развитии»

В Тамбовском государственном техническом университете реализована Летний Многопрофильный Университет для преподавателей, студентов и аспирантов из Алжира в рамках консорциума «Российско-Африканский сетевой университет».

Представители алжирского вуза-партнера ТГТУ Университета Константин 3 – Сала Бубнидер прошли обучение по образовательной программе «Зеленые инновации в образовании и развитии», которая включала лекционные курсы и мастер-классы по различным направлениям в области архитектуры, строительства, информационных технологий и телекоммуникации, мехатроники и робототехники, агроинженерии.

Гости из Африки познакомились с системой практико-ориентированного обучения студентов Института архитектуры, строительства и транспорта, уникальным оборудованием и проектами кафедры «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем», достижениями, разработками, лабораторной базой Технопарка «Вернадский», кафедр «Мехатроника и технологические измерения», «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении».

Участники посетили производственное объединение «Агротех» – одно из ведущих предприятий Тамбовской области по производству запасных частей для сельскохозяйственной техники.

Культурный трек программы включал обзорную экскурсию «История Тамбовской области» в Тамбовском областном краеведческом музее, лекцию «Русское искусство 16–20 веков» в Тамбовской областной картинной галерее, пешеходную экскурсию по историческому центру Тамбова, памятную акцию, посвященную 80-летию Победы в Великой отечественной войне.

Tambov State Technical University - LMU «Green «Innovations in Education and Development»

Tambov State Technical University has launched its Summer multidisciplinary University for teachers, students, and postgraduates from Algeria as part of the Russian-African Network University consortium.

Representatives of the Algerian partner university of TSTU, University of Constantine 3 - Sala Boubnider underwent training in the educational program «Green Innovations in Education and Development», which included lecture courses and master classes in various fields in the areas of architecture, construction, information technology and telecommunications, mechatronics and robotics, and agricultural engineering.

Guests from Africa got acquainted with the practice-oriented training system for students at the Institute of Architecture, Construction, and Transport, the unique equipment and projects of the Department of Radioelectronic and Microprocessor Systems Design, the achievements, developments, and laboratory facilities of the Vernadsky Technopark, and the departments of Mechatronics and Technological Measurements and Computer-Integrated Systems in Mechanical Engineering.

Participants visited the Agrotech production association, one of the Tambov Region's leading manufacturers of spare parts for agricultural machinery.

The cultural part of the program included a guided tour entitled «History of the Tambov Region» at the Tambov Regional Museum of Local Lore, a lecture entitled «Russian Art of the 16th-20th Centuries» at the Tambov Regional Art Gallery, a walking tour of the historic center of Tambov, and a commemorative event dedicated to the 80th anniversary of Victory in the Great Patriotic War.

Université technique d'État de Tambov - LMU «Innovations vertes dans l'éducation et le développement»

L'université technique d'État de Tambov a lancé le programme de l'université multidisciplinaire d'été pour des enseignants, des étudiants et des doctorants d'Algérie dans le cadre du consortium universitaire russo-africain.

Des représentants de l'université algérienne partenaire de TSTU, l'Université de Constantine 3 - Sala Boubnider, ont suivi une formation dans le cadre du programme éducatif «Innovations vertes dans l'éducation et le développement», qui comprenait des cours magistraux et des master classes dans divers domaines tels que l'architecture, la construction, les technologies de l'information et des télécommunications, la mécatronique et la robotique, ainsi que le génie agricole.

Les invités africains ont découvert le système de formation pratique destiné aux étudiants de l'Institut d'architecture, de construction et de transport, les équipements et projets uniques du département de conception de systèmes radioélectroniques et à microprocesseurs, les réalisations, les développements et les installations de laboratoire du Technoparc Vernadsky, ainsi que les départements de mécatronique et de mesures technologiques et de systèmes intégrés par ordinateur en génie mécanique.

Les participants ont visité l'association de production Agrotech, l'un des principaux fabricants de pièces détachées pour machines agricoles de la région de Tambov.

La partie culturelle du programme comprenait une visite guidée intitulée «Histoire de la région de Tambov» au musée régional d'histoire locale de Tambov, une conférence intitulée «L'art russe du XVIe au XXe siècle» à la galerie d'art régionale de Tambov, une visite à pied du centre historique de Tambov et une cérémonie commémorative dédiée au 80e anniversaire de la Victoire dans la Grande Guerre patriotique.



Елена Мищенко
проректор по международной деятельности ТГТУ

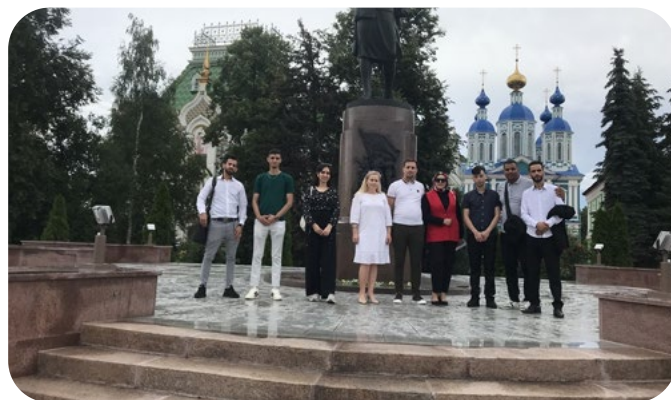
Второй год мы реализуем образовательные и культурные программы для вузов Африки в рамках Летнего многопрофильного университета РАФУ. Российско-Африканский сетевой университет – это уникальный консорциум, который объединяет российские и африканские вузы с целью развития российско-африканского академического и научного сотрудничества, расширения возможностей взаимодействия высших учебных заведений стран-партнеров в области высшего образования, исследовательской среды и научно-технического прогресса.

Elena Mishchenko
Vice-Rector for International Affairs of TSTU

For the second year, we have been implementing educational and cultural programs for African universities as part of the RAFU Summer Multidisciplinary University. The Russian-African Network University is a unique consortium that brings together Russian and African universities with the aim of developing Russian-African academic and scientific cooperation, expanding opportunities for interaction between higher education institutions in partner countries in the fields of higher education, research, and scientific and technological progress.

Elena Mishchenko
vice-rectrice chargée des affaires internationales à TSTU

Pour la deuxième année consécutive, nous mettons en œuvre des programmes éducatifs et culturels destinés aux universités africaines dans le cadre de l'université multidisciplinaire d'été RAFU. Le réseau universitaire russo-africain est un consortium unique qui rassemble des universités russes et africaines dans le but de développer la coopération académique et scientifique entre la Russie et l'Afrique, d'élargir les possibilités d'interaction entre les établissements d'enseignement supérieur des pays partenaires dans les domaines de l'enseignement supérieur, de la recherche et du progrès scientifique et technologique.



В Государственном университете морского и речного флота реализован Летний многопрофильный университет «Основы морской логистики»

Участие в ЛМУ ГУМРФ приняли 18 студентов из Ганы, Замбии, Малави, Мозамбика, Марокко, Алжира, Сенегала. Участники погрузились в морскую логистику и познакомились с ней как с важной междисциплинарной отраслью, так как любая сфера деятельности невозможна без правильно организованных логистических процессов.

ГУМРФ имени адмирала С.О.Макарова как ведущий вуз России в подготовке специалистов для логистической и транспортной отрасли подготовил для африканских студентов уникальный проект. Англоязычный академический компонент разработал профессор Института международного транспортного менеджмента Александр Кузнецов.

В течение пяти дней студенты прошли четыре лекционных модуля по базовым понятиям освещаемой темы: логистика как научно-практическая дисциплина; производственная и транспортная логистика; глобальные и региональные транспортно-логистические системы; морская составляющая глобальных сетей поставки.

Важной частью обучения стало посещение ОАО «Петролеспорт» – стивидорной компании Большого порта Санкт-Петербурга группы ООО УК «Глобал Портс», занимающей лидирующие позиции на рынке портовых услуг России. Студенты из Африки посетили терминал с обзорной экскурсией и на практике закрепили знания по теме «Функциональное назначение сухих портов в глобальных логистических цепях».

Особым мероприятием проекта «Основы морской логистики» стал «Диалог культур», организованный при поддержке кафедры английского языка навигации и связи Института «Морская академия». Курсанты третьего курса ИМА рассказали участникам проекта о Санкт-Петербурге, культурных и морских традициях России, а участники ЛМУ РАФУ представили презентации о географии, экономике, полезных ресурсах и традициях своих стран.

Учебные занятия чередовались насыщенным культурным треком, включающим знакомство с историей и морским наследием Санкт-Петербурга. Водная экскурсия по Неве открыла студентам Санкт-Петербург как морскую столицу России. Участники проекта посетили историко-просветительский комплекс по истории академии и морского флота ГУМРФ, а также ознакомились с возможностями Морского учебно-тренажерного центра вуза.

В яхт-клубе под руководством капитанов-наставников ГУМРФ Алексея Чегурова и Сергея Савельева студенты ознакомились с яхтами университетской флотилии. На ледоколе «Красин» – старейшем арктическом судне России, студенты узнали об истории российского ледокольного флота.

Недельный интенсив завершился вручением именных сертификатов, студенты приняли участие в торжественной церемонии посвящения в курсанты ГУМРФ.

The State University of Maritime and Inland Navigation (GUMRF) has launched a summer multidisciplinary university program entitled “Fundamentals of Maritime Logistics”

Eighteen students from Ghana, Zambia, Malawi, Mozambique, Morocco, Algeria, and Senegal participated in the GUMRF summer program. The participants immersed themselves in maritime logistics and learned about it as an important interdisciplinary field, since no sphere of activity is possible without properly organized logistics processes.

The Admiral S.O. Makarov State University of Maritime and Inland Shipping, as Russia's leading university in training specialists for the logistics and transport industry, has prepared a unique project for African students. The English-language academic component was developed by Alexander Kuznetsov, professor at the Institute of International Transport Management.

Over the course of five days, students completed four lecture modules on the basic concepts of the topic: logistics as a scientific and practical discipline; production and transport logistics; global and regional transport and logistics systems; and the maritime component of global supply chains.

An important part of the training was a visit to Petrolsport OJSC, a stevedoring company of the Big Port of St. Petersburg, part of Global Ports LLC, which is a leader in the Russian port services market. Students from Africa visited the terminal on a guided tour and reinforced their knowledge on the topic of “The functional purpose of dry ports in global logistics chains” through practical experience.

A special event of the “Fundamentals of Maritime Logistics” project was the “Dialogue of Cultures,” organized with the support of the Department of English Language Navigation and Communication of the Maritime Academy Institute. Third-year IMA cadets told the project participants about St. Petersburg, the cultural and maritime traditions of Russia, and participants from the RAFU LMU gave presentations on the geography, economy, natural resources, and traditions of their countries.

The training sessions were interspersed with a rich cultural program, including an introduction to the history and maritime heritage of St. Petersburg. A boat trip on the Neva River showed the students St. Petersburg as Russia's maritime capital. The project participants visited the historical and educational complex on the history of the academy and the maritime fleet of the State University of Maritime and Inland Shipping, and also got to know the facilities of the university's Maritime Training Center.

At the yacht club, under the guidance of GUMRF captains Alexei Chegurov and Sergei Savelyev, the students got acquainted with the yachts of the university's flotilla. On the icebreaker Krasin, Russia's oldest Arctic vessel, the students learned about the history of the Russian icebreaker fleet.

The week-long intensive course ended with a ceremony to award certificates, the students took part in a solemn ceremony to be inducted as cadets of GUMRF.

L'Université d'État de navigation maritime et intérieure (GUMRF) a lancé un programme universitaire multidisciplinaire d'été intitulé «Fondamentaux de la logistique maritime»

Dix-huit étudiants originaires du Ghana, de Zambie, du Malawi, du Mozambique, du Maroc, d'Algérie et du Sénégal ont participé au programme d'été de la GUMRF. Les participants se sont plongés dans la logistique maritime et ont découvert qu'il s'agissait d'un domaine interdisciplinaire important, car aucune sphère d'activité n'est possible sans des processus logistiques correctement organisés.

L'Université d'État de navigation maritime et fluviale Admiral S.O. Makarov, première université russe dans la formation de spécialistes pour l'industrie de la logistique et du transport, a préparé un projet unique pour les étudiants africains. La partie académique en anglais a été développée par Alexander Kuznetsov, professeur à l'Institut de gestion des transports internationaux.

Au cours de cinq jours, les étudiants ont suivi quatre modules de cours sur les concepts de base du sujet: la logistique en tant que discipline scientifique et pratique; la logistique de production et de transport; les systèmes de transport et de logistique mondiaux et régionaux; et la composante maritime des chaînes d'approvisionnement mondiales.

Une partie importante de la formation consistait en une visite chez Petrolsport OJSC, une entreprise de manutention du grand port de Saint-Petersbourg, qui fait partie de Global Ports LLC, leader sur le marché russe des services portuaires. Les étudiants africains ont visité le terminal dans le cadre d'une visite guidée et ont approfondi leurs connaissances sur le thème «Le rôle fonctionnel des ports secs dans les chaînes logistiques mondiales» grâce à une expérience pratique.

Un événement spécial du projet «Fondamentaux de la logistique maritime» a été le «Dialogue des cultures», organisé avec le soutien du département de navigation et de communication en langue anglaise de l'Institut de l'Académie maritime. Les cadets de troisième année de l'IMA ont parlé aux participants du projet de Saint-Petersbourg, des traditions culturelles et maritimes de la Russie, et les participants de la RAFU LMU ont fait des présentations sur la géographie, l'économie, les ressources naturelles et les traditions de leurs pays.

Les sessions de formation ont été ponctuées d'un riche programme culturel, comprenant une introduction à l'histoire et au patrimoine maritime de Saint-Petersbourg. Une excursion en bateau sur la Neva a permis aux étudiants de découvrir Saint-Petersbourg, capitale maritime de la Russie. Les participants au projet ont visité le complexe historique et éducatif consacré à l'histoire de l'académie et de la flotte maritime de l'Université d'État de la navigation maritime et intérieure, et ont également pu découvrir les installations du Centre de formation maritime de l'université.

Au yacht club, sous la direction des capitaines Alexei Chegurov et Sergei Savelyev de la GUMRF, les étudiants ont découvert les yachts de la flottille de l'université. À bord du brise-glaces Krasin, le plus ancien navire arctique de Russie, les étudiants ont appris l'histoire de la flotte de brise-glaces russes.

Le cours intensif d'une semaine s'est terminé par une cérémonie de remise de certificats, les étudiants ont également pris part à une cérémonie solennelle pour être intronisés comme cadets de GUMRF.



Сергей Барышников

ректор ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова

ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова является признанным лидером в подготовке специалистов для логистической и транспортной отрасли. Имея многолетний опыт реализации проектов по развитию водного транспорта в странах Африки (Мавритания, Мали, Сенегал), мы активно расширяем географию сотрудничества на континенте и укрепляем российско-африканские образовательные связи в области транспорта.

Sergey Baryshnikov

Rector of Admiral S.O. Makarov State University of Maritime and Inland Shipping

Admiral S.O. Makarov State University of Maritime and Inland Shipping is a recognized leader in training specialists for the logistics and transport industry. With many years of experience in implementing water transport development projects in African countries (Mauritania, Mali, Senegal), we are actively expanding the geography of cooperation on the continent and strengthening Russian-African educational ties in the field of transport.

Sergueï Barychnikov

recteur de l'Université d'État de navigation maritime et fluviale du nom de l'amiral S.O. Makarov

L'Université d'État de navigation maritime et fluviale du nom de l'amiral S.O. Makarov est un leader reconnu dans la formation de spécialistes pour le secteur de la logistique et du transport. Forte de nombreuses années d'expérience dans la mise en œuvre de projets de développement du transport fluvial dans des pays africains (Mauritanie, Mali, Sénégal), nous élargissons activement la géographie de la coopération sur le continent et renforçons les liens éducatifs russo-africains dans le domaine des transports.



Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина - ЛМУ «Подготовка и управление проектами»

С 25 по 29 августа 2025 года Университет Косыгина вновь принял участие в Летнем Многопрофильном университете, реализуемом в рамках Российско-Африканского сетевого университета (РАФУ) при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В числе ключевых направлений Летнего университета в этом году — программа повышения квалификации «Подготовка и управление технологическими и социально-ориентированными проектами».

В современном мире технологические и социальные инновации становятся основой устойчивого развития. Развитие инфраструктуры, здравоохранения, образования, энергетики и предпринимательства невозможно без грамотного управления проектами. Именно поэтому программа нацелена на подготовку специалистов, способных разрабатывать и внедрять проекты, ориентированные на устойчивый рост, цифровую трансформацию и социальные изменения.

Участники освоили современные подходы к проектному управлению, познакомившись с передовыми методами и технологиями, а также узнали, как привлекать инвестиции и международное финансирование.

Помимо образовательных занятий, участников ожидала культурно-историческая программа: знакомство с достопримечательностями Москвы, посещение музеев и культурных площадок столицы. Это позволило соединить обучение и межкультурный обмен, сделав Летний Многопрофильный Университет РАФУ – 2025 не только полезным, но и вдохновляющим событием.

В торжественной обстановке состоялось вручение сертификатов выпускникам программы «Подготовка и управление технологическими и социально-ориентированными проектами». Награды участникам вручили проректор по работе с молодёжью и развитию студенческого потенциала Владимир Владимирович Зотов, директор Института международного образования Ольга Геннадьевна Шульц и директор Института открытого образования и развития компетенций Тимур Афисович Джавадов. Дополнительно выпускникам была вручена памятная сувенирная продукция!

Участники из Алжира, Мали, Анголы, Египта, Буркина-Фасо, Нигерии и Ганы не только освоили обширную образовательную программу, но и ознакомились с культурным наследием России в рамках экскурсионного блока. В программу культурных мероприятий вошли визиты в музей-заповедник «Царицыно», Новую Третьяковку, а также пешая и речная прогулка по Москве.

Африканские студенты и аспиранты высоко оценили уровень организации Летнего многопрофильного университета «Россия-Африка».

Russian State University named after A. N. Kosygina - LMU «Preparation and management of technological and socially-oriented projects»

From August 25 to 29, 2025, Kosygin University once again took part in the Summer Multidisciplinary University, implemented within the framework of the Russian-African Network University (RAFU) with the support of the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation.

Among the key areas of focus for this year's Summer University was the professional development program «Preparation and Management of Technological and Socially Oriented Projects.»

In today's world, technological and social innovations are becoming the foundation of sustainable development. The development of infrastructure, healthcare, education, energy, and entrepreneurship is impossible without competent project management. That is why the program aims to train specialists capable of developing and implementing projects focused on sustainable growth, digital transformation, and social change.

Participants mastered modern approaches to project management, learned about cutting-edge methods and technologies, and found out how to attract investment and international financing.

In addition to educational activities, participants enjoyed a cultural and historical program: exploring Moscow's sights, visiting museums and cultural venues in the capital. This allowed for a combination of learning and intercultural exchange, making the RAFU Summer Multidisciplinary University – 2025 not only useful, but also an inspiring event.

In a festive atmosphere, certificates were awarded to graduates of the program «Preparation and Management of Technological and Socially Oriented Projects.» The awards were presented to the participants by Vladimir Vladimirovich Zotov, Vice-Rector for Youth Affairs and Student Development, Olga Gennadievna Shulz, Director of the Institute of International Education, and Timur Afisovich Javadov, Director of the Institute of Open Education and Competence Development. In addition, the graduates were presented with commemorative souvenirs!

Participants from Algeria, Mali, Angola, Egypt, Burkina Faso, Nigeria, and Ghana not only completed an extensive educational program, but also learned about Russia's cultural heritage as part of the excursion program. The cultural program included visits to the Tsaritsyno Museum-Reserve, the New Tretyakov Gallery, as well as walking and river tours of Moscow.

African students and graduate students highly appreciated the level of organization of the Russia-Africa Multidisciplinary Summer University.

Université d'État russe A. N. Kossyguine - «Préparation et gestion de projets technologiques et sociaux»

Du 25 au 29 août 2025, l'université Kosygin a de nouveau participé à l'université multidisciplinaire d'été, mise en place dans le cadre du réseau universitaire russo-africain (RAFU) avec le soutien du ministère des Sciences et de l'Enseignement supérieur de la Fédération de Russie.

Parmi les principaux domaines d'intérêt de l'université d'été de cette année figurait le programme de développement professionnel «Préparation et gestion de projets technologiques et à vocation sociale».

Dans le monde actuel, les innovations technologiques et sociales deviennent le fondement du développement durable. Le développement des infrastructures, des soins de santé, de l'éducation, de l'énergie et de l'entrepreneuriat est impossible sans une gestion de projet compétente. C'est pourquoi le programme vise à former des spécialistes capables de développer et de mettre en œuvre des projets axés sur la croissance durable, la transformation numérique et le changement social.

Les participants ont maîtrisé les approches modernes de la gestion de projet, ont découvert les méthodes et technologies de pointe et ont appris comment attirer les investissements et les financements internationaux.

En plus des activités éducatives, les participants ont pu profiter d'un programme culturel et historique: découverte des sites touristiques de Moscou, visite des musées et des lieux culturels de la capitale. Cela a permis de combiner apprentissage et échanges interculturels, faisant de l'Université multidisciplinaire d'été RAFU – 2025 un événement non seulement utile, mais aussi inspirant.

Dans une ambiance festive, des certificats ont été remis aux diplômés du programme «Préparation et gestion de projets technologiques et à vocation sociale». Les récompenses ont été remises aux participants par Vladimir Vladimirovich Zotov, vice-recteur chargé des affaires jeunesse et du développement étudiant, Olga Gennadievna Shulz, directrice de l'Institut d'éducation internationale, et Timur Afisovich Javadov, directeur de l'Institut d'éducation ouverte et de développement des compétences. De plus, les diplômés ont reçu des souvenirs commémoratifs!

Les participants venus d'Algérie, du Mali, d'Angola, d'Égypte, du Burkina Faso, du Nigeria et du Ghana ont non seulement suivi un programme éducatif complet, mais ont également découvert le patrimoine culturel russe dans le cadre du programme d'excursions. Le programme culturel comprenait des visites au musée-réserve de Tsaritsyno, à la nouvelle galerie Tretyakov, ainsi que des promenades à pied et des excursions fluviales à Moscou. Les étudiants et les étudiants diplômés africains ont beaucoup apprécié le niveau d'organisation de l'université d'été multidisciplinaire Russie-Afrique.



Ольга Шульц
директор Института международного образования

Образование – это мост, соединяющий мечты с реальностью. российско-африканское сотрудничество в этой области – не просто обмен знаниями, а создание нового будущего, где талантливая молодежь Африки получает ключ к решению великих задач, а российский опыт обретает новую силу в дружеских руках.

Olga Shulz
Director of the Institute of International Education

Education is a bridge connecting dreams with reality. Russian-African cooperation in this area is not just an exchange of knowledge, but the creation of a new future, where talented young people in Africa receive the key to solving great challenges, and Russian experience gains new strength in friendly hands.

Olga Shulz
directrice de l'Institut d'éducation internationale

L'éducation est un pont qui relie les rêves à la réalité. La coopération russo-africaine dans ce domaine n'est pas seulement un échange de connaissances, mais la création d'un nouvel avenir, où les jeunes talents africains reçoivent la clé pour relever de grands défis, et où l'expérience russe acquiert une nouvelle force entre des mains amies.



Российский государственный гуманитарный университет - ЛМУ «Российско-Африканское сотрудничество: устойчивый туризм и культурная»

«Слушать, понимать и уважать друг друга», в РГГУ прошел Летний многопрофильный университет, в котором участвовали 13 слушателей из Малави, Мали, Нигерии, Сомали, Судана, Уганды и Эфиопии.

Обучение проходило по образовательному треку: «Российско-Африканское сотрудничество: устойчивый туризм и культурная дипломатия». Также слушатели приняли участие в мастер-классе «Художественный и инженерный скетчинг по мотивам творчества Леонардо да Винчи».

На открытии Университета в РГГУ участников приветствовали проректор по учебной работе Павел Шкаренков, директор Департамента международного сотрудничества Ольга Трофимова, заведующая кафедрой культуры мира и демократии факультета туризма и гостеприимства Института евразийских и восточных исследований Мария Гордеева.

Павел Шкаренков от лица ректора РГГУ Андрея Логинова поздравил слушателей с открытием Летнего многопрофильного университета, отметив значимость международного академического сотрудничества, и пожелал успехов в освоении новых горизонтов.

Ольга Трофимова и Мария Гордеева поблагодарили представителей стран Африки за интерес к сотрудничеству с РГГУ и ознакомили слушателей с программой Университета.

«В процессе работы мы реализуем несколько важных образовательных проектов. Один из них — создание цифрового маршрута по нескольким африканским странам для российских туристов. Помимо этого, каждый из вас разработает культурный бренд собственной страны, а мы поможем грамотно оформить его в бренд-бук. Вы сможете использовать его в своей профессиональной деятельности», — отметила Мария Александровна.

Помимо основной образовательной программы, для иностранных гостей предусмотрены экскурсии по Москве, залам Музея Победы, Музейному комплексу РГГУ, кампусу Историко-архивного института и Музею-Мастерской «3DaVinci».

Летний многопрофильный университет «Россия-Африка» завершит работу 30 августа. Мероприятие проводится для укрепления сотрудничества в сфере образования, науки и экономического развития между Россией и государствами Африки в рамках консорциума «Российско-Африканский сетевой университет» (РАФУ) при поддержке Минобрнауки России.

Russian State Humanitarian University - LMU «Russian-African cooperation: sustainable tourism and cultural»

«Listen, understand, and respect each other» was the theme of the Summer Multidisciplinary University held at Russian State University for the Humanities, which was attended by 13 students from Malawi, Mali, Nigeria, Somalia, Sudan, Uganda, and Ethiopia.

The training was based on the educational track: «Russian-African Cooperation: Sustainable Tourism and Cultural Diplomacy.» The students also took part in a master class on «Artistic and Engineering Sketching Based on the Work of Leonardo da Vinci.»

At the opening of the University at RSUH, participants were welcomed by Vice-Rector for Academic Affairs Pavel Shkarenkov, Director of the Department of International Cooperation Olga Trofimova, and Head of the Department of World Culture and Democracy of the Faculty of Tourism and Hospitality of the Institute of Eurasian and Oriental Studies Maria Gordeeva.

Pavel Shkarenkov, on behalf of RSUH Rector Andrei Loginov, congratulated the students on the opening of the Summer Multidisciplinary University, noting the importance of international academic cooperation and wishing them success in exploring new horizons.

Olga Trofimova and Maria Gordeeva thanked representatives of African countries for their interest in cooperation with RSUH and familiarized the audience with the University's program.

«We are implementing several important educational projects. One of them is the creation of a digital route through several African countries for Russian tourists. In addition, each of you will develop a cultural brand for your own country, and we will help you to competently design it in a brand book. You will be able to use it in your professional activities,» said Maria Alexandrovna.

In addition to the main educational program, foreign guests will be offered excursions around Moscow, the Victory Museum, the RSUH Museum Complex, the campus of the Historical and Archival Institute, and the 3DaVinci Museum-Workshop.

The Russia-Africa Summer Multidisciplinary University will conclude its work on August 30. The event is being held to strengthen cooperation in the fields of education, science, and economic development between Russia and African countries within the framework of the Russian-African Network University (RAFU) consortium, with the support of the Russian Ministry of Education and Science.

Université d'État russe des sciences humaines - LMU «Coopération russo-africaine: tourisme et culture durables»

«Écouter, comprendre et se respecter mutuellement» était le thème de l'université multidisciplinaire d'été organisée à l'Université d'État russe des sciences humaines, à laquelle ont participé 13 étudiants originaires du Malawi, du Mali, du Nigeria, de Somalie, du Soudan, d'Ouganda et d'Éthiopie.

La formation était axée sur le thème «Coopération russo-africaine: tourisme durable et diplomatie culturelle». Les étudiants ont également participé à un cours magistral sur «Le dessin artistique et technique inspiré de l'œuvre de Léonard de Vinci».

Lors de l'ouverture de l'université à la RSUH, les participants ont été accueillis par le vice-recteur aux affaires académiques Pavel Shkarenkov, la directrice du département de la coopération internationale Olga Trofimova et la responsable du département de la culture mondiale et de la démocratie de la faculté du tourisme et de l'hôtellerie de l'Institut d'études eurasiennes et orientales Maria Gordeeva.

Pavel Shkarenkov, au nom du recteur de la RSUH, Andrei Loginov, a félicité les étudiants pour l'ouverture de l'université multidisciplinaire d'été, soulignant l'importance de la coopération universitaire internationale et leur souhaitant de réussir dans l'exploration de nouveaux horizons.

Olga Trofimova et Maria Gordeeva ont remercié les représentants des pays africains pour leur intérêt à coopérer avec la RSUH et ont présenté le programme de l'université au public.

«Nous mettons en œuvre plusieurs projets éducatifs importants. L'un d'entre eux consiste à créer un itinéraire numérique à travers plusieurs pays africains pour les touristes russes. De plus, chacun d'entre vous développera une marque culturelle pour son propre pays, et nous vous aiderons à la concevoir de manière compétente dans un livre de marque. Vous pourrez l'utiliser dans le cadre de vos activités professionnelles», a déclaré Maria Alexandrovna.

En plus du programme éducatif principal, les invités étrangers se verront proposer des excursions autour de Moscou, au Musée de la Victoire, au complexe muséal de la RSUH, au campus de l'Institut d'histoire et d'archives et au musée-atelier 3DaVinci.

L'université multidisciplinaire d'été Russie-Afrique clôturera ses travaux le 30 août. Cet événement est organisé dans le but de renforcer la coopération dans les domaines de l'éducation, de la science et du développement économique entre la Russie et les pays africains dans le cadre du consortium Russian-African Network University (RAFU), avec le soutien du ministère russe de l'Éducation et des Sciences.



Шкаренков Павел
проректор по учебной работе РГГУ

Проводить Летний многопрофильный университет уже стало для РГГУ доброй традицией. В нашем вузе вы получите классические гуманитарные знания, которые станут фундаментом для понимания себя как личности и помогут наладить полноценный межкультурный диалог. Главная цель гуманитарного знания — научить нас слышать, понимать и уважать друг друга

Pavel Petrovich Shkarenkov
Vice Rector for Academic Affairs at RSUH

Holding the Summer Multidisciplinary University has already become a good tradition for RSUH. At our university, you will gain a classical humanities education, which will become the foundation for understanding yourself as a person and will help you establish a meaningful intercultural dialogue. The main goal of humanities education is to teach us to listen to, understand, and respect each other

Pavel Petrovich Shkarenkov
vice-recteur chargé des affaires académiques à la RSUH

L'organisation de l'université multidisciplinaire d'été est déjà devenue une bonne tradition pour la RSUH. Dans notre université, vous recevrez une formation classique en sciences humaines, qui vous permettra de mieux vous comprendre en tant que personne et vous aidera à établir un dialogue interculturel constructif. L'objectif principal de la formation en sciences humaines est de nous apprendre à nous écouter, à nous comprendre et à nous respecter les uns les autres



Национальный исследовательский университет «МЭИ» - ЛМУ «Актуальные задачи электроэнергетики»

Представители африканских стран успешно завершили образовательный трек «Актуальные задачи электроэнергетики», организованный НИУ «МЭИ» в составе проекта Летнего Многопрофильного Университета Российско-Африканского Сетевого Университета (ЛМУ РАФУ).

В ходе программы участники прошли интенсивный курс «Актуальные задачи электроэнергетики», который разработала кафедра Электроэнергетических систем, посетили профильные объекты – Университет «Дубна», Музей истории ПАО «Мосэнерго» и Военный учебный центр НИУ «МЭИ».

В 36-часовом курсе участники освоили ключевые дисциплины современных систем автоматизации: принципы функционирования программируемых логических контроллеров, работу с модулями ввода/вывода, промышленные сети и коммуникационные протоколы. Особое внимание уделялось программированию ПЛК для дискретной и аналоговой обработки сигналов, работе с таймерами и системами обратной связи. Программа включала изучение SCADA-систем, их архитектуры и принципов интеграции с промышленным оборудованием.

Практическая часть была посвящена разработке проектов автоматизации технологических процессов.

По итогам обучения слушатели не только успешно прошли аттестацию и защитили проекты перед экспертной комиссией, но и выразили общую признательность организаторам: программа была насыщенной, интересной и подарила уникальный опыт, мотивирующий многих к продолжению обучения в университетских программах НИУ «МЭИ».

«Программа была невероятно насыщенной и интересной, – отметил Секию Мунсиф, студент из Алжира второго курса в области машиностроения. – Полученный опыт мотивирует меня к дальнейшему изучению направлений автоматизации и продолжению обучения в этой области».

Координацию проекта со стороны НИУ «МЭИ» осуществляла Дирекция по развитию интеграционной политики.

НИУ «МЭИ» является активным участником РАФУ с 2022 года. За это время обучение в рамках программ прошло более 30 представителей африканских стран (Алжир, Египет, Мали, Ангола, Чад, Нигерия, Уганда, Эфиопия и др.).

National Research University «MPEI» - LMU «Current Tasks of Electric Power Industry»

Representatives of African countries have successfully completed the educational track «Current Issues in Electric Power Engineering,» organized by the National Research University «Moscow Power Engineering Institute» as part of the Summer Multidisciplinary University of the Russian-African Network University (LMU RAFU) project.

During the program, participants took an intensive course on «Current Issues in Electric Power Engineering» developed by the Department of Electric Power Systems and visited relevant facilities, including Dubna University, the Mosenergo History Museum, and the MPEI Military Training Center.

In the 36-hour course, participants mastered the key disciplines of modern automation systems: the principles of programmable logic controllers, working with input/output modules, industrial networks, and communication protocols. Particular attention was paid to PLC programming for discrete and analog signal processing, working with timers and feedback systems. The program included the study of SCADA systems, their architecture, and principles of integration with industrial equipment.

The practical part was devoted to the development of projects for the automation of technological processes.

At the end of the training, the students not only successfully passed the certification and defended their projects before an expert commission, but also expressed their general gratitude to the organizers: the program was rich, interesting, and provided a unique experience that motivated many to continue their education in university programs at the National Research University «Moscow Power Engineering Institute.»

«The program was incredibly rich and interesting,» said Sekiy Munsif, a second-year mechanical engineering student from Algeria. «The experience I gained motivates me to further study automation and continue my education in this field.»

The project was coordinated by the Directorate for Integration Policy Development at the National Research University «Moscow Power Engineering Institute.»

Moscow Power Engineering Institute has been an active participant in RAFU since 2022. During this time, more than 30 representatives from African countries (Algeria, Egypt, Mali, Angola, Chad, Nigeria, Uganda, Ethiopia, etc.) have completed training under the programs.

Université nationale de recherche «MPEI» - LMU «Tâches actuelles de l'industrie électrique»

Des représentants de pays africains ont suivi avec succès le programme éducatif «Problèmes actuels en génie électrique», organisé par l'université nationale de recherche «Institut d'ingénierie électrique de Moscou» dans le cadre du projet Université multidisciplinaire d'été du réseau universitaire russo-africain (SMU RAFU).

Au cours du programme, les participants ont suivi un cours intensif sur les «Problèmes actuels en génie électrique» développé par le département des systèmes électriques et ont visité des installations pertinentes, notamment l'université de Doubna, le musée d'histoire de Mosenergo et le centre de formation militaire du MEI.

Au cours de ce programme de 36 heures, les participants ont maîtrisé les disciplines clés des systèmes d'automatisation modernes: les principes des contrôleurs logiques programmables, le fonctionnement des modules d'entrée/sortie, les réseaux industriels et les protocoles de communication. Une attention particulière a été accordée à la programmation des automates programmables pour le traitement des signaux discrets et analogiques, au fonctionnement des minuteries et des systèmes de rétroaction. Le programme comprenait l'étude des systèmes SCADA, de leur architecture et des principes d'intégration avec les équipements industriels.

La partie pratique était consacrée au développement de projets d'automatisation des processus technologiques.

À la fin de la formation, les étudiants ont non seulement obtenu leur certification et défendu leurs projets devant une commission d'experts, mais ils ont également exprimé leur gratitude envers les organisateurs: le programme était riche, intéressant et offrait une expérience unique qui a motivé beaucoup d'entre eux à poursuivre leurs études à l'université nationale de recherche «Institut d'ingénierie énergétique de Moscou».

«Le programme était incroyablement riche et intéressant», a déclaré Sekiy Munsif, étudiant algérien en deuxième année de génie mécanique. «L'expérience que j'ai acquise me motive à approfondir mes connaissances en automatisation et à poursuivre mes études dans ce domaine.»

Le projet a été coordonné par la Direction du développement des politiques d'intégration de l'Université nationale de recherche «Institut d'ingénierie énergétique de Moscou».

L'Institut d'ingénierie énergétique de Moscou participe activement au RAFU depuis 2022. Au cours de cette période, plus de 30 représentants de pays africains (Algérie, Égypte, Mali, Angola, Tchad, Nigéria, Ouganda, Éthiopie, etc.) ont suivi une formation dans le cadre de ces programmes.



Николай Дмитриевич Роголев
ректор НИУ «МЭИ»

Российско-африканское сотрудничество – это мост знаний и профессионального развития. Подобные инициативы укрепляют академические и культурные связи и позволяют готовить специалистов, способных решать актуальные задачи в сфере энергетики для экономик своих стран.

Nikolai Rogalev
Rector of the National Research University MPEI

Russian-African cooperation is a bridge of knowledge and professional development. Such initiatives strengthen academic and cultural ties and enable the training of specialists capable of solving current problems in the energy sector for the economies of their countries.

Nikolai Rogalev
recteur de l'Université nationale de recherche MPEI

Comme l'a souligné, «la coopération russo-africaine est un pont entre les connaissances et le développement professionnel. De telles initiatives renforcent les liens académiques et culturels et permettent de former des spécialistes capables de résoudre les problèmes actuels du secteur énergétique pour les économies de leurs pays.





RU

ENG



FR



Российский государственный гидро-метеорологический университет - ЛМУ «Гидротехнические сооружения и мелиоративные мероприятия на водосборах рек, протекающих по территории Западной Африки»

Цель программы – не только передача знаний и передового российского опыта в области водопользования и защиты от наводнений, но и укрепление дружественных и профессиональных связей между российскими и африканскими специалистами.

Торжественная церемония открытия началась с вручения всем студентам памятных пакетов участников с символикой РГГМУ и РАФУ. С приветственной речью выступил и.о. проректора по развитию и научной работе Игорь Геннадьевич Мясников.

Образовательный трек сконцентрирован на получении и анализе гидрометеорологических данных, проектировании и эксплуатации гидротехнических сооружений, технологиях орошения, использовании водной энергии и методах учёта водных ресурсов, а также выполнении практических заданий, включающих расчеты гидрологических характеристик и анализ полученных данных. Практическая часть также включает посещение с экскурсией уникального комплекса защитных сооружений от Санкт-Петербурга в акватории Финского залива, включающего 11 дамб общей длиной более 25 километров.

Студенты посетили экспозиционно-выставочный комплекс «Все-ленная Воды». Интерактивные экспонаты наглядно дополнили академическую программу, продемонстрировав теоретические принципы гидрологии в действии. Кроме того, 29 августа участники ЛМУ РАФУ побывали в музейно-выставочном комплексе «Россия – моя история». Также доцент провел экскурсию по рекам и каналам Петербурга, где участники познакомились с уникальной атмосферой города, водными артериями города, построенными по проектам лучших архитекторов XVIII века. В XIX веке сеть каналов расширялась, обеспечивая не только связь рек и заливов, но и регулирование уровня воды, предотвращая наводнения.

Программа Летнего многопрофильного университета РАФУ в РГГМУ представляет собой не просто образовательный курс, а комплексную платформу для профессионального диалога. Она сочетает в себе передачу практических знаний с формированием устойчивых профессиональных связей между российскими и африканскими специалистами. Такой синтез академического обмена, практических семинаров и культурного погружения создаёт уникальную среду для совместного поиска решений актуальных проблем, стоящих перед африканским континентом. Установленные здесь контакты и полученный опыт закладывают прочный фундамент для будущего плодотворного сотрудничества в области гидрометеорологии и устойчивого управления водными ресурсами.

Russian State Hydrometeorological University - LMU «Hydraulic Structures and Land Reclamation Measures in River Catchments Flowing through West Africa»

The aim of the program is not only to transfer knowledge and advanced Russian experience in the field of water use and flood protection, but also to strengthen friendly and professional ties between Russian and African specialists.

The opening ceremony began with the presentation of commemorative participant packages with the symbols of RSUH and RAFU to all students. Igor Gennadievich Myasnikov, Acting Vice-Rector for Development and Scientific Work, gave a welcoming speech.

The educational track focuses on obtaining and analyzing hydrometeorological data, designing and operating hydraulic structures, irrigation technologies, using water energy and methods of accounting for water resources, as well as performing practical tasks, including calculating hydrological characteristics and analyzing the data obtained. The practical part also includes an excursion to a unique complex of protective structures from St. Petersburg in the Gulf of Finland, comprising 11 barrages of a total length of more than 25 kilometers.

Students visited the Water Universe exhibition complex. Interactive exhibits complemented the academic program by demonstrating the theoretical principles of hydrology in action. In addition, on August 29, participants of the LMA RAFU visited the museum and exhibition complex «Russia – My History.» The associate professor also conducted a tour of the rivers and canals of St. Petersburg, where participants got acquainted with the unique atmosphere of the city and its waterways, built according to the designs of the best architects of the 18th century. In the 18th century, the network of canals expanded, providing not only a connection between rivers and bays, but also regulating water levels and preventing flooding.

The RAFU Summer Multidisciplinary University program at RSMU is not just an educational course, but a comprehensive platform for professional dialogue. It combines the transfer of practical knowledge with the formation of sustainable professional ties between Russian and African specialists. This synthesis of academic exchange, practical seminars, and cultural immersion creates a unique environment for jointly seeking solutions to the pressing problems facing the African continent. The contacts established here and the experience gained lay a solid foundation for future fruitful cooperation in the field of hydrometeorology and sustainable water resources management.

Université hydrométéorologique d'État de Russie - LMU «Structures hydrauliques et mesures de bonification des terres dans les bassins versants d'Afrique de l'Ouest»

L'objectif du programme n'est pas seulement de transférer les connaissances et l'expérience avancée de la Russie dans le domaine de l'utilisation de l'eau et de la protection contre les inondations, mais aussi de renforcer les liens amicaux et professionnels entre les spécialistes russes et africains.

La cérémonie d'ouverture a débuté par la remise à tous les étudiants de kits commémoratifs portant les symboles de la RSUH et de la RAFU. Igor Gennadievich Myasnikov, vice-recteur par intérim chargé du développement et des travaux scientifiques, a prononcé un discours de bienvenue.

Le volet éducatif est axé sur l'obtention et l'analyse de données hydrométéorologiques, la conception et l'exploitation d'ouvrages hydrauliques, les technologies d'irrigation, l'utilisation de l'énergie hydraulique et les méthodes de comptabilisation des ressources en eau, ainsi que la réalisation de tâches pratiques, notamment le calcul des caractéristiques hydrologiques et l'analyse des données obtenues. La partie pratique comprend également une excursion vers un complexe unique d'ouvrages de protection de Saint-Petersbourg dans le golfe de Finlande, comprenant 11 barrages d'une longueur totale de plus de 25 kilomètres.

Les étudiants ont visité le complexe d'exposition Water Universe. Des expositions interactives ont complété le programme académique en illustrant les principes théoriques de l'hydrologie en action. De plus, le 29 août, les participants du LMA RAFU ont visité le musée et le complexe d'exposition «La Russie – mon histoire». Le professeur associé a également organisé une visite guidée des rivières et des canaux de Saint-Petersbourg, au cours de laquelle les participants ont pu découvrir l'atmosphère unique de la ville et de ses voies navigables, construites selon les plans des meilleurs architectes du XVIIIe siècle. Au XIXe siècle, le réseau de canaux s'est étendu, assurant non seulement la liaison entre les rivières et les baies, mais aussi la régulation des niveaux d'eau et la prévention des inondations.

Le programme universitaire multidisciplinaire d'été RAFU à la RSMU n'est pas seulement un cours éducatif, mais une plateforme complète pour le dialogue professionnel. Il combine le transfert de connaissances pratiques avec la formation de liens professionnels durables entre les spécialistes russes et africains. Cette synthèse d'échanges universitaires, de séminaires pratiques et d'immersion culturelle crée un environnement unique pour rechercher conjointement des solutions aux problèmes urgents auxquels est confronté le continent africain. Les contacts établis ici et l'expérience acquise constituent une base solide pour une future coopération fructueuse dans le domaine de l'hydrométéorologie et de la gestion durable des ressources en eau.



Игорь Мясников
и.о. проректора по развитию и научной работе

История сотрудничества РГГМУ со странами Африки насчитывает более 30 лет. За это время в стенах университета прошли обучение свыше 4000 студентов из более чем 50 стран континента. От имени нашего университета я рад приветствовать участников Летнего многопрофильного университета. Запуск этого проекта в рамках Российско-Африканского сетевого университета знаменует собой важный шаг в развитии нашего академического и культурного сотрудничества с Африкой.

Igor Myasnikov
Acting Vice Rector for Development and Scientific Work

The history of cooperation between RSMU and African countries spans more than 30 years. During this time, more than 4,000 students from over 50 countries on the continent have studied at the university. On behalf of our university, I am pleased to welcome the participants of the Summer Multidisciplinary University. The launch of this project within the framework of the Russian-African Network University marks an important step in the development of our academic and cultural cooperation with Africa.

Igor Myasnikov
vice-recteur par intérim chargé du développement et des travaux scientifiques

L'histoire de la coopération entre la RSMU et les pays africains remonte à plus de 30 ans. Au cours de cette période, plus de 4 000 étudiants provenant de plus de 50 pays du continent ont étudié à l'université. Au nom de notre université, je suis heureux d'accueillir les participants à l'Université multidisciplinaire d'été. Le lancement de ce projet dans le cadre du Réseau Universitaire Russo-Africain marque une étape importante dans le développement de notre coopération universitaire et culturelle avec l'Afrique.





RU

ENG

FR

Донской государственный технический университет - ЛМУ «Инновационные технологии в сельском хозяйстве и пищевой промышленности»

В Донском государственном техническом университете прошла международная образовательная программа «Летний многопрофильный университет». Церемония открытия, дала старт масштабному проекту, направленному на укрепление партнерских связей и обмен передовыми знаниями. В течение двух недель студенты из ряда африканских государств, включая Республики Нигерия, Конго, Мозамбик и Гвинея, будут проходить интенсивное обучение на базе ДГТУ по ключевому для глобальной экономики направлению «Инновационные технологии в сельском хозяйстве и пищевой промышленности». Параллельно с образовательным треком программа включает в себя курс культурно-исторической интеграции, призванный углубить взаимопонимание и адаптацию участников.

В рамках образовательного интенсива магистранты и аспиранты ознакомятся с передовыми разработками научно-педагогического коллектива ДГТУ в таких критически важных областях, как применение IT-технологий в агропромышленном комплексе, автоматизация производственных процессов, пищевое производство и др. Учебный процесс будет включать в себя лекции и мастер-классы от ведущих преподавателей и ученых университета, что обеспечит передачу не только теоретических знаний, но и практических навыков.

«В 2023 году ДГТУ уже успешно реализовал подобную инициативу, - успех прошлого года доказал востребованность наших программ. Сегодня мы не просто повторяем наш опыт, а выводим сотрудничество на новый уровень. Уникальность этого интенсива в его многопрофильности: мы совмещаем передовые агротехнологии с культурной интеграцией, готовя специалистов, которые смогут не только эффективно работать, но и стать настоящими посланцами дружбы между нашими странами». - отметил декан факультета «Агропромышленный» ДГТУ Дмитрий Рудой.

Проведение «Летнего многопрофильного университета» на площадке ДГТУ осуществляется в контексте реализации стратегического курса на углубление партнерских отношений между Россией и странами Африки. Развитие такого формата взаимодействия имеет фундаментальное значение для наращивания кадрового потенциала, стимулирования инноваций и укрепления дружественных связей, что в конечном итоге способствует достижению общих целей устойчивого развития и процветания.

Don State Technical University - LMU «Innovative technologies in agriculture and food industry»

At the Don State Technical University, the international educational program «Summer Multidisciplinary University» took place. The opening ceremony marked the start of a large-scale project aimed at strengthening partnership ties and exchanging advanced knowledge. For two weeks, students from several African countries, including the Republics of Nigeria, Congo, Mozambique, and Guinea, will undergo intensive training at DSTU in a key area for the global economy: «Innovative Technologies in Agriculture and Food Industry.» Alongside the educational track, the program includes a course on cultural and historical integration designed to deepen mutual understanding and help participants adapt.

During the educational intensive, master's and doctoral students will familiarize themselves with the advanced developments of DSTU's scientific and teaching staff in critically important fields such as the application of IT technologies in the agro-industrial complex, automation of production processes, food production, and more. The learning process will include lectures and masterclasses by leading university professors and scientists, ensuring the transfer of not only theoretical knowledge but also practical skills.

«In 2023, DSTU successfully implemented a similar initiative proving the demand for our programs. Today, we are not just repeating our experience but taking cooperation to a new level. The uniqueness of this intensive lies in its multidisciplinary approach: we combine advanced agrotechnologies with cultural integration, preparing specialists who will not only work efficiently but also become true ambassadors of friendship between our countries,» noted Dmitry Rudoy, Dean of the Agro-Industrial Faculty of DSTU.

The holding of the «Summer Multidisciplinary University» at DSTU is carried out in the context of implementing a strategic course to deepen partnership relations between Russia and African countries. Developing such a form of interaction is fundamentally important for increasing human resource capacity, stimulating innovation, and strengthening friendly ties, which ultimately contributes to achieving common goals of sustainable development and prosperity.

Université technique d'État du Don - LMU «Technologies innovantes dans l'agriculture et l'industrie agroalimentaire»

À l'Université technique d'État du Don, s'est déroulé le programme éducatif international «Université d'été pluridisciplinaire». La cérémonie d'ouverture a lancé ce projet d'envergure visant à renforcer les liens de partenariat et à échanger des connaissances avancées. Pendant deux semaines, des étudiants de plusieurs pays africains, notamment les Républiques du Nigeria, du Congo, du Mozambique et de Guinée, suivront une formation intensive à DSTU dans un domaine clé pour l'économie mondiale: «Technologies innovantes en agriculture et industrie alimentaire». Parallèlement au volet éducatif, le programme comprend un cours d'intégration culturelle et historique destiné à approfondir la compréhension mutuelle et à faciliter l'adaptation des participants.

Durant ce programme intensif, les étudiants de master et de doctorat se familiariseront avec les avancées des équipes scientifiques et pédagogiques de DSTU dans des domaines critiques tels que l'application des technologies informatiques dans le complexe agro-industriel, l'automatisation des processus de production, la production alimentaire, et bien d'autres. Le processus d'apprentissage comprendra des conférences et des ateliers animés par les principaux professeurs et chercheurs de l'université, garantissant la transmission non seulement des connaissances théoriques, mais aussi des compétences pratiques.

«En 2023, DSTU a déjà mis en œuvre une initiative similaire avec succès, démontrant la demande pour nos programmes. Aujourd'hui, nous ne faisons pas que répéter notre expérience, mais nous élevons la coopération à un nouveau niveau. L'originalité de ce programme intensif réside dans son approche pluridisciplinaire: nous combinons les technologies agricoles avancées avec l'intégration culturelle, formant des spécialistes capables non seulement de travailler efficacement, mais aussi de devenir de véritables ambassadeurs de l'amitié entre nos pays», a souligné Dmitri Rudoy, doyen de la faculté agro-industrielle de DSTU.

La tenue de «l'Université d'été pluridisciplinaire» sur le site de DSTU s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre d'une stratégie visant à approfondir les relations de partenariat entre la Russie et les pays africains. Le développement de ce format de coopération revêt une importance fondamentale pour renforcer les capacités humaines, stimuler l'innovation et consolider les liens amicaux, ce qui contribue en fin de compte à la réalisation d'objectifs communs de développement durable et de prospérité.



Алексей Бескопильный
проректор по учебной работе и международной деятельности ДГТУ

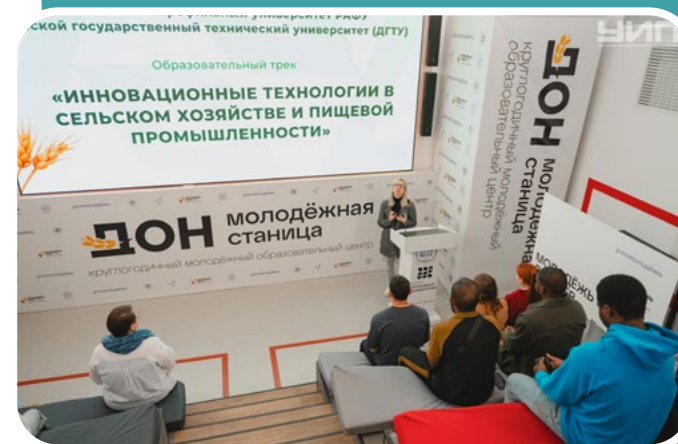
Летний многопрофильный университет – это не просто образовательный интенсив, а стратегическая инвестиция в наше общее будущее. Мы создаем мосты сотрудничества, объединяя научный потенциал ДГТУ с амбициями и потребностями молодых лидеров Африки. Наша цель – дать им не только актуальные знания в области агротехнологий, но и стать надежными партнерами в решении глобальных продовольственных вызовов

Aleksey Beskopylny
Vice-Rector for Academic Affairs and International Activities at DSTU

The 'Summer Multidisciplinary University' is not just an educational intensive, but a strategic investment in our common future. We are building bridges of cooperation, combining the scientific potential of DSTU with the ambitions and needs of young African leaders. Our goal is to provide them not only with up-to-date knowledge in agrotechnologies but also to become reliable partners in addressing global food challenges.

Aleksey Beskopylny
vice-recteur aux affaires académiques et aux activités internationales de DSTU

L'Université Multidisciplinaire d'Été n'est pas simplement un programme intensif éducatif, mais un investissement stratégique dans notre avenir commun. Nous construisons des ponts de coopération, en associant le potentiel scientifique de DSTU aux ambitions et aux besoins des jeunes leaders africains. Notre objectif est de leur fournir non seulement des connaissances actuelles en agrotechnologies, mais aussi de devenir des partenaires fiables dans la résolution des défis mondiaux de l'alimentation.



Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского - ЛМУ «Жизнеугрожающие состояния»

В Крымском федеральном университете имени В.И. Вернадского началась работа Летнего Многопрофильного Университета РАФУ. В этом году десять специалистов из Ганы, Ливии, Египта, Туниса и Республики Конго прибыли на полуостров, чтобы пройти уникальную образовательную программу, которая объединяет два ключевых направления — образовательный и культурно-исторический блоки.

Участники курса — студенты и молодые специалисты разных направлений, включая медицину, микробиологию, маркетинг и туризм. В течение недели, с 21 по 29 сентября, они прошли лекции, практические и симуляционные занятия, в том числе в современном Аккредитационно-симуляционном центре Медицинского института университета. Иностранным гостям продемонстрировали техники сердечно-лёгочной реанимации, работу анестетиков и методики медицинской подготовки на манекенах.

Помимо образовательной программы, студенты познакомились с культурой и историей Крыма — посетили Музей редкой книги, Воронцовский дворец, Евпаторию, Новый Херсонес и военно-исторические музеи Севастополя. Эти экскурсии помогли участникам глубже понять богатое культурное наследие региона и ощутить уникальность каждого города.

Начальник управления международной деятельности КФУ Геворг Габриелян отметил, что проект проводится в рамках государственной политики сближения России и африканских стран, и с каждым годом география участников расширяется. «В этом году с нами представители четырех стран, но программа охватывает более 20 российских вузов и уже более 40 студентов из 11 африканских государств учатся в нашем университете», — добавил он.

Один из участников курса, ординатор травматолог-ортопед из Египта Али Махмуд Мохамед Эльма, поделился: «Российское образование — одно из лучших в мире, и программа РАФУ идеально совпадает с моими профессиональными и личными интересами. Я хочу развиваться в медицине и укреплять дружбу между Россией и Африкой».

Студент факультета туризма из Египта Питер Гергес подчеркнул значимость культурного обмена: «Крым — это уникальное место с богатой историей и разнообразной природой. Я хочу, чтобы мои соотечественники больше узнали о красотах юга России и Крыма».

Таким образом, Летний Многопрофильный Университет РАФУ в Крыму не только дал высококлассные знания, но и способствовал развитию межкультурного диалога и укреплению международных связей.

Vernadsky Crimean Federal University - LMU «Life-threatening conditions»

The RAFU Summer Multidisciplinary University has begun its work at the V.I. Vernadsky Crimean Federal University. This year, ten specialists from Ghana, Libya, Egypt, Tunisia, and the Republic of Congo arrived on the peninsula to participate in a unique educational program that combines two key areas: education and culture and history.

The course participants were students and young professionals from various fields, including medicine, microbiology, marketing, and tourism. During the week of September 21-29, they attended lectures, practical and simulation classes, including at the university's modern Accreditation and Simulation Center of the Medical Institute. Foreign guests were shown cardiopulmonary resuscitation techniques, how anesthetics work, and medical training methods using mannequins.

In addition to the educational program, students learned about the culture and history of Crimea, visiting the Museum of Rare Books, Vorontsov Palace, Yevpatoria, New Chersonesos, and military history museums in Sevastopol. These excursions helped participants gain a deeper understanding of the region's rich cultural heritage and appreciate the uniqueness of each city.

«African students have always studied here: at Simferopol State University, the Crimean Medical Institute, and the Agricultural Institute. They have always been welcome not only as guests, but as true friends. Our university made the right choice by becoming one of the founders of the Russian-African University Network consortium. I believe that the more representatives of different countries interact with each other, the greater the chances of forming a multipolar world,» said Vladimir Kuryanov, acting rector of Crimean Federal University.

Gevorg Gabrielyan, head of the KFU's international affairs department, noted that the project is being carried out as part of the state policy of rapprochement between Russia and African countries, and that the geography of participants is expanding every year. «This year, we have representatives from four countries, but the program covers more than 20 Russian universities, and more than 40 students from 11 African countries are already studying at our university,» he added.

One of the course participants, Ali Mahmoud Mohamed Elma, a resident orthopedic traumatologist from Egypt, shared his thoughts: «Russian education is one of the best in the world, and the RAFU program perfectly matches my professional and personal interests. I want to develop my skills in medicine and strengthen the friendship between Russia and Africa.»

Peter Gerges, a tourism student from Egypt, emphasized the importance of cultural exchange: «Crimea is a unique place with a rich history and diverse nature. I want my compatriots to learn more about the beauty of southern Russia and Crimea.»

Thus, the RAFU Summer Multidisciplinary University in Crimea not only provided high-quality knowledge, but also contributed to the development of intercultural dialogue and the strengthening of international ties.

Université fédérale de Crimée Vernadsky - LMU «Conditions vitales»

L'université multidisciplinaire d'été de RAFU a commencé ses travaux à l'université fédérale de Crimée V.I. Vernadsky. Cette année, dix spécialistes venus du Ghana, de Libye, d'Égypte, de Tunisie et de la République du Congo sont arrivés dans la péninsule pour participer à un programme éducatif unique qui combine deux domaines clés: l'éducation et la culture et l'histoire.

Les participants au cours étaient des étudiants et de jeunes professionnels issus de divers domaines, notamment la médecine, la microbiologie, le marketing et le tourisme. Du 21 au 29 septembre, ils ont assisté à des conférences, des cours pratiques et des simulations, notamment au centre moderne d'accréditation et de simulation de l'institut médical de l'université. Les invités étrangers ont pu découvrir les techniques de réanimation cardio-pulmonaire, le fonctionnement des anesthésiques et les méthodes de formation médicale à l'aide de mannequins.

En plus du programme éducatif, les étudiants ont découvert la culture et l'histoire de la Crimée en visitant le musée des livres rares, le palais Vorontsov, Evpatoria, New Chersonesos et les musées d'histoire militaire de Sébastopol. Ces excursions ont permis aux participants de mieux comprendre le riche patrimoine culturel de la région et d'apprécier le caractère unique de chaque ville.

Gevorg Gabrielyan, chef du département des affaires internationales de l'UCF, a souligné que le projet s'inscrit dans le cadre de la politique nationale de rapprochement entre la Russie et les pays africains, et que la géographie des participants s'élargit chaque année. «Cette année, nous avons des représentants de quatre pays, mais le programme couvre plus de 20 universités russes, et plus de 40 étudiants de 11 pays africains étudient déjà dans notre université», a-t-il ajouté.

L'un des participants au cours, Ali Mahmoud Mohamed Elma, traumatologue orthopédiste résidant en Égypte, a fait part de ses impressions: «L'enseignement russe est l'un des meilleurs au monde, et le programme RAFU correspond parfaitement à mes intérêts professionnels et personnels. Je souhaite développer mes compétences en médecine et renforcer l'amitié entre la Russie et l'Afrique.»

Peter Gerges, étudiant en tourisme originaire d'Égypte, a souligné l'importance des échanges culturels: «La Crimée est un endroit unique, riche en histoire et en diversité naturelle. Je souhaite que mes compatriotes découvrent davantage la beauté du sud de la Russie et de la Crimée.»

Ainsi, l'université multidisciplinaire d'été de RAFU en Crimée a non seulement fourni des connaissances de haute qualité, mais a également contribué au développement du dialogue interculturel et au renforcement des liens internationaux.



Владимир Курьянов
исполняющий обязанности ректора КФУ

Африканские студенты всегда обучались здесь: и в Симферопольском государственном университете, и в Крымском медицинском институте, и в Сельскохозяйственном институте. Они всегда были желанными не то что гостями, а настоящими товарищами. Наш университет сделал правильный выбор, став одним из основателей консорциума Сетевого Российско-Африканского университета. Я считаю, что чем больше представители разных стран взаимодействуют между собой, тем больше шансов на формирование многополярного мира.

Vladimir Kuryanov
acting rector of KFU

African students have always studied here: at Simferopol State University, the Crimean Medical Institute, and the Agricultural Institute. They have always been welcome not only as guests, but as true friends. Our university made the right choice by becoming one of the founders of the Russian-African University Network consortium. I believe that the more representatives of different countries interact with each other, the greater the chances of forming a multipolar world.

Vladimir Kuryanov
recteur par intérim de KFU

Les étudiants africains ont toujours étudié ici: à l'université d'État de Simferopol, à l'Institut médical de Crimée et à l'Institut agricole. Ils ont toujours été les bienvenus, non seulement en tant qu'invités, mais aussi en tant que véritables amis. Notre université a fait le bon choix en devenant l'un des fondateurs du consortium du Réseau universitaire russo-africain. Je pense que plus les représentants des différents pays interagissent entre eux, plus les chances de former un monde multipolaire sont grandes.



Делегация из Мали ознакомилась с опытом работы высшего образования СПбГАУ

В Санкт-Петербургском государственном аграрном университете состоялась значимая встреча с делегацией из Республики Мали. Мероприятие прошло в рамках сотрудничества с Санкт-Петербургским политехническим Университетом Петра Великого и было посвящено разработке учебных программ по направлению «Аграрно-промышленный комплекс».

Встреча является частью масштабного проекта «Создание концепции реформирования высшего образования Республики Мали» и направлена на разработку концепции создания Политехнического университета Бандиагара.

В ходе визита гостям из Мали были представлены перспективные образовательные программы, над которыми ведется работа в СПбГАУ:

1. Бакалавриат 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, с профилем Агроэкология.
2. Бакалавриат 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, с профилем «Управление водными биоресурсами и аквакультура».
3. Бакалавриат 35.03.06 Агроинженерия, с профилем «Технические системы в агробизнесе».

Эти программы нацелены на подготовку высококвалифицированных специалистов, способных внести вклад в развитие аграрного сектора и решение актуальных задач в области сельского хозяйства.

После ознакомления с образовательной деятельностью университета, делегация посетила Центр агрохимслужбы «Ленинградский», где смогла на практике увидеть применение современных агрохимических технологий и методов.

Данное сотрудничество открывает новые горизонты для международного образовательного обмена и способствует укреплению партнерских связей в сфере аграрного образования.

A delegation from Mali was familiarized with the experience of higher education at SPbGAU

A significant meeting with a delegation from the Republic of Mali took place at Saint Petersburg State Agrarian University. The event was held as part of cooperation with Peter the Great Saint Petersburg Polytechnic University and was dedicated to the development of educational programs in the field of «Agrarian and Industrial Complex.»

The meeting is part of a large-scale project entitled «Developing a Concept for Reforming Higher Education in the Republic of Mali» and aims to develop a concept for establishing a polytechnic university in Bandiagara.

During the visit, guests from Mali were presented with promising educational programs currently being developed at SPbGAU:

1. Bachelor's degree 35.03.03 Agrochemistry and Agricultural Soil Science, with a specialization in Agroecology.
2. Bachelor's degree 35.03.08 Aquatic Bioresources and Aquaculture, with a specialization in Aquatic Bioresources
3. Bachelor's degree 35.03.06 Agricultural Engineering, with a specialization in Technical Systems in Agribusiness.

These programs are aimed at training highly qualified specialists capable of contributing to the development of the agricultural sector and solving pressing issues in the field of agriculture.

After learning about the university's educational activities, the delegation visited the Leningradsky Agrochemical Service Center, where they were able to see the practical application of modern agrochemical technologies and methods.

This cooperation opens up new horizons for international educational exchange and contributes to strengthening partnerships in the field of agricultural education.

Une délégation du Mali s'est familiarisée avec l'expérience de l'enseignement supérieur à SPbSAU

Une réunion importante avec une délégation de la République du Mali s'est tenue à l'Université agraire d'État de Saint-Petersbourg. Cet événement s'inscrivait dans le cadre d'une coopération avec l'Université polytechnique Pierre le Grand de Saint-Petersbourg et était consacré au développement de programmes éducatifs dans le domaine du «complexe agricole et industriel».

Cette réunion s'inscrit dans le cadre d'un projet à grande échelle intitulé «Élaboration d'un concept pour la réforme de l'enseignement supérieur en République du Mali» et vise à développer un concept pour la création d'une université polytechnique à Bandiagara.

Au cours de la visite, les invités maliens ont découvert les programmes éducatifs prometteurs actuellement développés à l'université SPbGAU:

1. Licence 35.03.03 Agrochimie et sciences du sol agricole, avec une spécialisation en agroécologie.
2. Licence 35.03.08 Ressources biologiques aquatiques et aquaculture, avec une spécialisation en gestion des ressources biologiques aquatiques et aquaculture.
3. Licence 35.03.06 Génie agricole, avec une spécialisation en systèmes techniques dans l'agroalimentaire.

Ces programmes visent à former des spécialistes hautement qualifiés capables de contribuer au développement du secteur agricole et de résoudre les problèmes urgents dans le domaine de l'agriculture.

Après avoir pris connaissance des activités pédagogiques de l'université, la délégation a visité le Centre de services agrochimiques Leningradsky, où elle a pu observer l'application pratique des technologies et méthodes agrochimiques modernes.

Cette coopération ouvre de nouveaux horizons pour les échanges éducatifs internationaux et contribue à renforcer les partenariats dans le domaine de l'enseignement agricole.



СПбГУВМ участвует в проекте создания Политехнического университета Бандиагара в Мали

В рамках подписанного соглашения о вхождении Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины в Российско-Африканский университет (РАФУ) вуз принял делегацию из Республики Мали.

Основные переговоры были посвящены реализации программы подготовки кадров для Мали в области ветеринарной медицины, а также созданию совместных программ повышения квалификации для профессоров и учёных Мали в смежных областях. Со стороны СПбГУВМ участие приняли Племышов Кирилл Владимирович — ректор СПбГУВМ, Никитин Георгий Сергеевич — проректор по научной работе и международным связям СПбГУВМ, Лютик Екатерина Валерьевна — начальник отдела международных связей СПбГУВМ. Со стороны Мали в переговорах приняли участие Проф. Якуба Дао — координатор сотрудничества вузов Республики Мали с Российской Федерацией, Усман Гуиндо — ректор создаваемого Политехнического университета Бандиагара (Мали), Али Кансай — преподаватель-исследователь Политехнического сельскохозяйственного института, ответственный за создание Факультета сельского хозяйства полусухих зон, Абубакар Бенгали — преподаватель-исследователь Политехнического сельскохозяйственного института, ответственный за создание Факультета сельского хозяйства полусухих зон, Усман Мариико — технический советник Министерства высшего образования и научных исследований Республики Мали.

Гостям были представлены образовательные программы по ветеринарии, которые смогут быть открыты в создаваемом Политехническом университете Бандиагара.

Гости посетили кафедры университета, познакомились с учебным процессом и основными лабораториями университета, посетили музеи анатомии и патанатомии. Музей кафедры анатомии животных СПбГУВМ по своей сути является уникальным собранием экспонатов, экспозиция музея составляет более 2500 уникальных экспонатов. Все препараты Музея анатомии животных созданы исключительно силами сотрудников кафедры и в абсолютном большинстве случаев состоят из натурального трупного материала. Экспонаты музея используются как в учебных целях для студентов при изучении ими особенностей строения тела различных животных.

Представители делегации посетили хоспис крупных кошек «Два тигра» в Ленинградской области, место созданное выпускником СПбГУВМ для крупных кошек, которые по той или иной причине стали инвалидами, а также для пожилых крупных кошек, которых не возьмут обычные зоопарки. Коллегам из Мали рассказали как и зачем врачи хосписа ухаживают за этими животными, пояснили почему этих хищников нельзя отдать в зоопарки или вернуть в настоящую среду обитания.

Также гости посетили хозяйство «Первомайское», племенной завод уже много лет разводит молочный крупный рогатый скот и производит сырое молоко, которое потом продается под маркой «Пискаревское». Племенное животноводство на предприятии, в Приозерском районе и в целом в Ленинградской области находится на высоком уровне, поэтому членам делегации было очень интересно послушать и обменяться опытом с острудниками «Первомайского».

СПбГУВМ выступает как площадка международного сотрудничества, подтверждая статус вуза как точки соединения образовательных и научных инициатив разных стран: СПбГУВМ — connecting people.

SPbSUVM participates in the project to establish the Polytechnic University of Bandiagara in Mali

As part of the agreement signed on the accession of St. Petersburg State University of Veterinary Medicine to the Russian-African Network University (RAFU), the university welcomed a delegation from the Republic of Mali.

The main negotiations focused on the implementation of a training program for Mali in the field of veterinary medicine, as well as the creation of joint programs for the professional development of Malian professors and scientists in related fields. Representing SPbSUVM were Kirill Plemyshev, Rector of SPbSUVM; Georgy Nikitin, Vice Rector for Research and International Relations at SPbSUVM; and Ekaterina Lyutik, Head of the International Relations Department at SPbSUVM. Representing Mali in the negotiations were Prof. Yakuba Dao, coordinator of cooperation between universities in the Republic of Mali and the Russian Federation; Ousmane Guindo, rector of the newly established Polytechnic University of Bandiagara (Mali); Ali Kansai, lecturer-researcher at the Polytechnic Agricultural Institute, responsible for the creation of the Faculty of Agriculture for Semi-Arid Zones, Aboubacar Bengali, lecturer-researcher at the Polytechnic Agricultural Institute, responsible for the creation of the Faculty of Agriculture for Semi-Arid Zones, and Ousmane Mariko, technical advisor to the Ministry of Higher Education and Scientific Research of the Republic of Mali.

Guests were presented with educational programs in veterinary medicine that may be offered at the newly established Polytechnic University of Bandiagara.

They visited the university's departments, learned about the educational process and the main laboratories, and visited the anatomy and pathology museums. The museum of the Department of Animal Anatomy at St. Petersburg State Veterinary Medical University is a unique collection of exhibits, with more than 2,500 unique items on display. All specimens in the Museum of Animal Anatomy were created exclusively by the department's staff and, in the vast majority of cases, consist of natural cadaver material. The museum's exhibits are used for educational purposes to help students study the structural features of various animals.

The delegation visited the Two Tigers big cat hospice in the Leningrad Region, a place created by a graduate of St. Petersburg State University for big cats that have become disabled for one reason or another, as well as for elderly big cats that cannot be taken in by regular zoos. Colleagues from Mali were told how and why hospice doctors care for these animals, and why these predators cannot be given to zoos or returned to their natural habitat.

The guests also visited the Pervomayskoye farm, a breeding farm that has been raising dairy cattle for many years and producing raw milk, which is then sold under the Piskarevskoye brand. Breeding livestock at the enterprise, in the Priozersk district, and in the Leningrad region as a whole is at a high level, so the delegation members were very interested in listening to and exchanging experiences with the employees of Pervomayskoye.

SPbSUVM acts as a platform for international cooperation, confirming the university's status as a hub for educational and scientific initiatives from different countries: SPbSUVM — connecting people.

SPbSUVM participe au projet de création de l'Université polytechnique de Bandiagara au Mali

Dans le cadre de l'accord signé lors de l'adhésion de l'Université d'État de médecine vétérinaire de Saint-Petersbourg au Réseau Universitaire russo-africain (RAFU), l'université a accueilli une délégation de la République du Mali.

Les principales négociations ont porté sur la mise en œuvre d'un programme de formation pour le Mali dans le domaine de la médecine vétérinaire, ainsi que sur la création de programmes communs pour le développement professionnel des professeurs et scientifiques maliens dans des domaines connexes. L'Université d'État de médecine vétérinaire de Saint-Petersbourg était représentée par Kirill Plemyshev, recteur de l'Université d'État de médecine vétérinaire de Saint-Petersbourg ; Georgy Nikitin, vice-recteur chargé de la recherche et des relations internationales à la SPbSUVM, et Ekaterina Lyutik, chef du département des relations internationales de la SPbSUVM. Le Mali était représenté dans les négociations par le professeur Yakuba Dao, coordinateur de la coopération entre les universités de la République du Mali et de la Fédération de Russie, Ousmane Guindo, recteur de la nouvelle Université polytechnique de Bandiagara (Mali), Ali Kansai, maître de conférences-chercheur à l'Institut polytechnique agricole, responsable de la création de la Faculté d'agriculture pour les zones semi-arides, Aboubacar Bengali, maître de conférences-chercheur à l'Institut polytechnique agricole, responsable de la création de la Faculté d'agriculture pour les zones semi-arides, et Ousmane Mariko, conseiller technique auprès du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique de la République du Mali.

Les invités ont pu découvrir les programmes d'enseignement en médecine vétérinaire qui pourraient être proposés à la nouvelle université polytechnique de Bandiagara.

Ils ont visité les départements de l'université, se sont informés sur le processus éducatif et les principaux laboratoires, et ont visité les musées d'anatomie et de pathologie. Le musée du département d'anatomie animale de l'université vétérinaire d'État de Saint-Petersbourg abrite une collection unique de plus de 2 500 pièces. Tous les spécimens du musée d'anatomie animale ont été créés exclusivement par le personnel du département et, dans la grande majorité des cas, sont constitués de cadavres naturels. Les pièces exposées au musée sont utilisées à des fins éducatives pour aider les étudiants à étudier les caractéristiques structurelles de divers animaux.

La délégation a visité le refuge pour grands félins «Two Tigers» dans la région de Leningrad, un lieu créé par un diplômé de l'université d'État de Saint-Petersbourg pour les grands félins devenus handicapés pour une raison ou une autre, ainsi que pour les grands félins âgés qui ne peuvent être accueillis dans les zoos ordinaires. Les collègues maliens ont appris comment et pourquoi les médecins du refuge s'occupent de ces animaux, et pourquoi ces prédateurs ne peuvent être confiés à des zoos ou renvoyés dans leur habitat naturel.

Les invités ont également visité la ferme Pervomayskoye, une exploitation d'élevage qui élève depuis de nombreuses années des vaches laitières et produit du lait cru, commercialisé sous la marque Piskarevskoye. L'élevage de bétail dans l'entreprise, dans le district de Priozersk et dans la région de Leningrad dans son ensemble est d'un niveau élevé, de sorte que les membres de la délégation ont été très intéressés par les explications et les échanges d'expériences avec les employés de Pervomayskoye.

SPbSUVM sert de plateforme pour la coopération internationale, confirmant le statut de l'université en tant que centre névralgique pour les initiatives éducatives et scientifiques de différents pays: SPbSUVM — connecter les gens.



www.rafu.ru



rafu@spbstu.ru

