Инфраструктура: задачи и решения

Ремонтные работы завершаются

Уважаемые коллеги и студенты!

Многие из Вас были свидетелями и участниками празднования 75 летнего юбилея нашего Университета.

И если летопись «ПОЛИТЕХА» исчисляется 75 годами, то и большая часть наших жилых и учебных корпусов соответственно 1938 - 1976 годов постройки. Водопроводные, канализационные, а также сети отопления вследствие длительной эксплуатации находятся в аварийном состоянии.

Более того, отдельные отрезки «замурованы» под бетонными полами и при аварии, порывах в системе, нам нередко приходится отключать целые этажи, а то и здания для устранения аварий.

Внутренние самонесущие стены и перегородки зданий университета местами выполнены в каркасно-камышитовом исполнении. В начале 2000-х, когда повсеместно началось массовое применение недорогой облицовки стен, так называемой «сайдинг», в нашем университете в кабинетах и коридорах был использован этот же практичный материал, не требующий ни выравнивания стен, ни последующей покраски.

В связи с неоднократными предупреждениями и предписаниями ГУ Департамента по ЧС г.Алматы о демонтаже «облицовки» и исполнения стен с пределом огнестойкости не менее 0,75 часа, (СНиП РК 2.02.05.2002.п 4.19) университетом, в соответствии с Законом РК о госзакупках, был заключен договор с подрядной организацией, выигравшей тендер на ремонт коридоров и стен здания ГМК. Установлено, что данная облицовка во время пожара не горит, а источает ядовитый смертельный дым. В настоящее время ремонтные работы подходят к завершающей фазе.

Вход и выход в здание Главного учебного корпуса ограничены в виду строительства новой двухэтажной входной группы с пристройкой для приемной комиссии. На период строительства для входа открыты лестницы с северной и восточной сторон корпуса.

Реконструкция центральной столовой с надстройкой третьего этажа продолжается.

Все вышеуказанные работы ведутся строительными подрядными организациями, победившими на тендерах по ремонту и строительству в соответствии с Законом РК о госзакупках. Строительные работы проводятся согласно проектно-сметной документации, прошедшей Государственную экспертизу РК, а также в соответствии с Законом об архитектуре и строительстве.

Все ремонтные работы ведутся ради



всеобщего удобства и безопасности. Хочется призвать всех студентов, сотрудников, преподавателей ценить и уважать труд строителей. Нашими общими усилиями родной университет станет еще краше и современнее.

Приносим свои извинения за временные неудобства и надеемся на Ваше понимание!

С. КАЛЫБАЕВ,
директор Департамента по развитию инфраструктуры

Международное сотрудничество

Трехстороннее соглашение
о создании образовательного центра

В июне текущего года состоялось подписание трехстороннего Соглашения между Министерством Национального Образования Франции, компанией «Schneider Elektric Kazakhstan» и КазНТУ имени К.И. Сатпаева о создании Казахстанско-Французского Образовательного Центра в области энергетики, электротехники и технического обслуживания автоматизированных систем.

Решение о создании учебного центра было принято в ходе официального визита Президента Французской Республики Николя Саркози в Казахстан, состоявшегося в октябре 2009 года.

Центр будет оснащен комплексом современного высококачественного учебно-лабораторного оборудования, производимого французской компанией «Schneider Elektric». Преподаватели центра пройдут специальную подготовку. Обучение студентов будет проводиться на основе современных инновационных образовательных программ и на базе оборудования создаваемого центра, что позволит университету осуществлять подготовку высококвалифицированных специалистов.

В подписании документа участвовали: Чрезвычайный и Полномочный Посол Франции в Казахстане Жан-Шарль Бертоннэ, генеральный директор компании «Schneider Elektric Kazakhstan» Люк Шантепи, ректор КазНТУ имени К.И. Сатпаева Жексенбек Адилов, а также заместитель директора Департамента высшего и послевузовского образования Министерства Образования и Науки Республики Казахстан Гульзада Мухтарова.

В данное время активно ведется работа по созданию образовательного центра, что максимально приближает сроки его открытия.

Пресс-служба КазНТУ

Халықаралық жоба

Инженерлерге - экономикалық білім

Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ – Қазақстан және Ресей (Санкт-Петербург мемлекеттік техникалық университеті, Санкт-Петербург мемлекеттік экономикалық университеті, Самара мемлекеттік техникалық университеті, Самара мемлекеттік экономикалық университеті), Италия (Ла Сапиенца атындағы инновация университеті), Франция (Пьер Мендес Франс атындағы университет), Финляндия (Савония қолданбалы ғылымдар университеті), Германия (Халықаралық менеджмент мектебі) елдерінің белгілі университеттерінен құралған Халықаралық консорциумға қатысушылардың бірі. Оған сонымен қатар, Алматы энергетика және байланыс университеті, Т.Рысқұлов атындағы Қазақ экономика университеті, жоба бойынша энергетика саласындағы Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk (Германия), E.ON (Германия), Schneider Electric (Франция), «ИНТЕГРА» компаниялар тобы (Ресей) секілді халықаралық компаниялар және «AIESEC» халықаралық студенттер ассоциациясы да (Санкт-Петербург) қатысуда.

Европа одағы қаржыландыратын IV TEMPUS халықаралық жобасы (бас орындаушысы – «Электрэнергетика және технологиялық кешендердің автоматтандырылуы» кафедрасы, меңгерушісі профессор А.Б. Бекбаев) республика экономикасының энергетика секторындағы кәсіпорындар үшін мамандар даярлауда қазіргі заманғы талаптарды қанағаттандыруға бағытталған. Осыған орай, инженерлік және экономикалық мамандықтардың оқу бағдарламаларының өзара байланыстырыла оқытылу қажеттілігі туындап отыр. Мамандар даярлаудың дәстүрлі академиялық бағдарламасы мен біліктілікті жоғарылату бағдарламасы арасында да тығыз қарым-қатынас болуы қажет. Қазіргі кезде инженерлерге және экономист мамандарға екі жақты «техникалық-экономикалық» құзіреттілік қажет, себебі экономикалық білім алған маман өндірістік үдерістер жайлы жалпы білімді, ал техникалық білім алған инженер экономикалық білімді және басқару дағдыларын қажет етеді..

Университетіміздің бұл бағытта жұмыс жүргізуде тәжірибесі мол болғандықтан, шетелдік серіктестер біздің жобаға қызығушылық танытып отыр.

Дархан АҚПАНБЕТОВ,
техника ғылымдарының кандидаты

Tempus project

In the beginning of this year Tempus project 158982-TEMPUS-ES-TEMPUS-JPCR

"Towards sustainable water resources management in Central Asia" was started in Kazakh national technical university on the basis of International Postgraduate Institute "Excellence PolyTech" and Hydrogeology and engineering geology department of Institute of Geological Exploration.

The aim of this project is to prepare a new generation of multidisciplinary water resources experts for sustainable water resources management in Central Asia. An international Master Program in water resources management for Central Asian universities in line with bologna criteria will be implemented and a sustainable scheme for the promotion of a sustainable water resources management and efficient water use through the creation of national centers in water resources management in Central Asia will be established.

The main Coordinator of this project Prof. R.Escarre from university of Alicante (Spain), the coordinator from Kazakh national technical university Prof. S.Aidarova.

The consortium members are Alicante university (Spain), Genoa University (Italy), Slovak university of technology (Slovakia), Warsaw university of life sciences (Poland), Kazakh national technical university, Kazakh national agrarian university (Kazakhstan), Institute of Mountain Affairs and Mountain Technologies of the Kyrgyz Technical University, Kyrgyz National University (Kyrgystan), Karshi Engineering-Economics Institute, Tashkent Institute of Irrigation and Melioration (Uzbekistan) and Ministries of Education and Science of Kazakhstan, Kyrgystan and Uzbekistan.

During this project study visit of KazNTU professors to EU Partners (to develop knowledge, insight and skills required to design key curriculum materials of the master in Water Resources Management), student mobility (students will be selected to attend the EU universities MSc programs in water resources Management), Teachers Retraining (Exchange practices on modern teaching methods (problem-oriented, project-based, web-education etc) will be carried out.

In general this project will contribute to the realization of the Bologna process ideas through the development of curriculum and programs on water resources management, as well as staff training, thereby contributing to strengthening of the Central Asian partners capacity to ensure qualitative education.

Altynay SHARIPOVA,
Work group member of Tempus project "Towards sustainable water resources management in Central Asia"