

# ШАМШЫҒАҚ

КУӘЛІК БЕРІЛГЕН УАҚЫТЫ: 09.06.2004 ЖЫЛ.

№1(127) 27 НАУРЫЗ 2024 Ж.

Мерекелік іс-шара

## «Жаңа күн – Наурыз бастауы»

Көктем мен жаңарудың ежелгі мерекесі Наурыз тағы да жақындап, жүректерді қуанышқа толтырады!



**КСК шағын ауданындағы мерекелік іс-шараны академик Зұлқарнай Алдамжар атындағы Қостанай әлеуметтік-техникалық университеті мен колледжі ұйымдастырды.**

Жиналған қауымды Қостанай қалалық мәслихатының төрағасы Омарғали Кабиұлы Байғабұлов Наурыз мейрамының көктемгі күн мен түннің теңелу күнімен құттықтады.

– Барлық тұрғындарды Ұлыстың ұлы күні-Наурыз мейрамымен шын жүректен құттықтаймын. Шаңырақтарыңыз бақыт пен шатыққа толы болсын. Үйлеріңізден күлкі кетпесін. Осындай

мерекелеріміз көп болсын, – деп құттықтады.

Жастар бульварының басты кіреберісіндегі алаңды әдемі ұлттық әшекейлері бар екі ақ киіз үй безендірді. Сағат 12-00-де, “Академик Зулқарнай Алдамжар атындағы Қостанай әлеуметтік-техникалық университеті” және Қостанай әлеуметтік-техникалық колледжінің оқытушылары мен студенттерінің көп бөлігі жиналған кезде, студенттер, ҚӘТУ және ҚЭТК студенттері күшімен дайындалған мерекелік концерттік бағдарлама басталды.

3 сағаттық концерттік бағдарлама асық ату, қол күресі, арқан тарту, гір көтеру әндерінен, билерден, спорттық жарыстардан қатысушыларды таң қалдырды. Ынталы көрермендер би билеп, ән салды. Жарыстың

барлық жеңімпаздары мен жүлдегерлері символдық сыйлықтарға ие болды. Мереке барысында іс-шараға келушілер Наурыз көже, бауырсақ және т.б. дәстүрлі тағамдардан дәм тата алды.

Сондай — ақ, концертке қатысқан тұрғындарды ЖОО әкімшілігі атынан тәрбие жұмысы және қоғаммен байланыс жөніндегі проректор Нұркен Тұрарұлы Байқадамов құттықтады, онда ол Жастар бульварында іс-шараны өткізудің символдық сипатын және университет басшылығы олардың шығармашылық әлеуетін іске асыруда жас дарындарды қолдайтынын атап өтті, бұл бұқаралық мерекелер барысында байқалды. Спорттық ойындар, мерекелік бағдарлама, түрлі конкурстар ұйымдастырылды.

Академик З. Алдамжар атындағы Қостанай



әлеуметтік-техникалық университеті Қостанай қаласының орталық алаңындағы киіз үй қалашығына қатысты, таңғы сағат 10:00-де киіз үй қалашығының жұмысы басталды, ал қала тұрғындарына арналған бағдарламаның өзі облыстық әкімдік ғимаратының алдында сағат 11:30-да басталды. Бұл күні мереке ерекше түрде атап өтілді, студенттер мәдени әртүрлілік пен дәстүрлерді атап өту үшін профессорлық-оқытушылық құраммен және универ-

ситет басшылығымен бірге жиналады.

Қала тұрғындары үшін университет көңілді конкурстар, ұлттық тағамдар өткізді, костюмдер мерекені достық атмосферасын қалыптастырады, сондай-ақ университет киіз үйінің алдында біздің жайлы қаланың тұрғындары би билеп, ән айтып, көңіл көтерді. Университеттегі Наурыз әр түрлі мәдениеттер арасындағы бірлік пен өзара түсіністіктің символына айналуға, бұл шекара-лар азайып, бір-бірін түсіну мен құрметтеу барған сайын құнды құндылықтарға айналатын әлемде маңызды. КСК шағын ауданында

Қостанай қаласының әкімдігімен

Наурыз мейрамы, халықтық мерекелер ұйымдастырылды. Наурыз мерекесі тұсында табиғат қана емес, адамдар да өз тіршілігін жаңартып, өзгертуге, рухани толысуға, жақсылыққа ұмтылады, қыстан аман-есен шыққанына тәубе айтып, үлкен үмітпен болашаққа көз тастайды. Жақсылық пен ізгіліктің бастауы болған Наурыз мейрамы барша қазақстандықтардың өміріне жаңа тыныс әкеліп, шуақты нұрына бөлегей.

Ұйымдастырылған іс-шара қала тұрғындарының көңілінен шыққандағы байқалды. Жоғарғы оқу тарапынан мерекелік сезімді сезіну үшін барлық жағдай жасалғандығы көрінді.

# Университет қабырғасында «Күміс университет» жобасы іске асырылуда

Қазақстан Республикасында 2021 жылдан бастап «Күміс университет» жобасы іске асырылуда, ол аға буынға түрлі бағыттар бойынша білім мен дағдыларды алуға мүмкіндік береді.

Академик Зұлқарнай Алдамжар атындағы Қостанай әлеуметтік-техникалық университетінде күміс университетінің бағдарламалары бойынша бірінші шығарылымын аяқтады.

Күміс университетінің бағдарламалары бойынша оқыту аға буынның белсенділігі мен энергиясын сақтауға ықпал етеді, оның үздіксіз өсуі мен дамуына мүмкіндіктер жасайды. Сонымен қатар, бұл жоба қатысушылар қарым-қатынас жасай алатын, пікірлес адамдар мен достар таба алатын, сондай-ақ жастармен қарым-қатынас жасай алатын әлеуметтік ортаны құруға ықпал етеді. Мұндай интеграцияланған білім беру ортасында аға буын қоғамдық өмірге белсенді қатыса алады және әлеуметтік процестерге қатыса алады.

Курстың аяқталуымен жоба қатысушыларын академиялық жұмыс жөніндегі проректор М. С. Әбілова құттықтады - Құрметті күміс университетінің студенттері, сіздерді ректор Абдуллин Руслан



Батыржанұлының атынан, бүкіл университет атынан курстың сәтті аяқталуымен құттықтайық! Барлығыңыздың жас, жігерлі және позитивті екеніңіз өте жақсы. «Сіздің өміріңізде жаңа жобалар, жаңа мақсаттар, жаңа курстар болсын. Өйткені, біз оқып жатқанда-біз жаспыз, ал

білім әрқашан жас және белсенді болуға мүмкіндік береді. Сіздің біліміңізбен айналысқаныңыз, ақыл-ойыңызды сақтағаныңыз өте жақсы. Әрқайсыңыздың иығыңызда еңбек жетістіктері жеке істермен айналысуға болатын сияқты. Дегенмен, сіз белсенділік танытып жатырсыз, сізге тек

туыстарыңыз бен жақындарыңыз ғана емес, сонымен қатар қаланың жастары мен студенттері де үлгі алады, - дейді курсты қортыңдылап Маржанкөл Әбілова.

Оны 51 адам сәтті аяқтады және тыңдаушылардың оң көзқарасын, олардың жаңа білім алуға деген

шынайы қызығушылығын атап өтті. Тыңдаушылар мен оқытушылардың өздері құттықтады. Барлық тыңдаушыларға курстарды аяқтағаны туралы сертификаттар берілді.

Қорытындылай келе, ұйымдастырушыларға, оқытушыларға жоба қатысушылары шын жүректен алғыс білдірді.

- Баршаңызға үлкен рахмет! Күміс университетте оқу бізге жас, күшті және қажет сезінуге мүмкіндік берді. Зейнеткерлік өмір жалғасуда және өте қызықты!,- деді олар.

Жалпы бұл бағдарлама жасқа қарамай білім алуға болатындығын көрсететін жоба десек те болады.

Спорт-денсаулық кепілі

## Облыстық іс-шараға біздің студенттер қатысты

2024 жылғы 17 наурызда Қостанай қаласында Қостанай облысы әкімінің қатысуымен “Отбасылық спорт күні” облыстық жаппай шаңғы жарысы өтті.

Іс-шараға Қостанай облысының қалалары мен аудандарының құрама командалары және Қостанай қаласының шаңғы спортының барлық әуесқойлары қатысты.

Аязды салқын таңға қарамастан, бұл қызықты және әсерлі іс-шараға академик Зұлқарнай Алдамжар атындағы Қостанай әлеуметтік-техникалық университетінің студенттері, атаулы стипендиаттары, Қазақстан Республикасының спорт шебері, жаратылыстану ғылымдары кафедрасының доценті К. К. Шулаковтың жетекшілігімен облыстың қалалары мен аудандарының құрама командалары, оқушылар, студенттер, еңбек ұжымдары, спорт ардагерлері қатысты шаңғымен бірге. Жаппай жарыстарға Қостанай облысының әкімі Құмар Ақсақалов та қатысты.

Жарыс №3 БЖСМ жанындағы шаңғы базасының аумағында бол-



ды. Бүкіл округ белсенді өмір салтын ұнататындарға толы болды. Жарыс қонақтары үшін барбекю, ыстық жүгері, кондитерлік өнімдер, кофе және шай сататын сауда шағырлары жұмыс істеді.

- Құрметті жерлестер,

сіздер білесіздер, біз Наурыз мейрамын 14 наурыздан бастап тойлай бастадық, - деп атап өтті Құмар Ақсақалов іс-шараның салтанатты ашылуында. - Өздеріңіз білетіндей, бұл күн Көрісу

күні деп аталады, онда адамдар қыстан аман-есен шыққаннан кейін бір-бірін қарсы алады. Біз 15 Наурызды мұқтаж жандарға алғыс пен көмек көрсету аясында өткіздік. Тек 2023 жылы біздің меценаттар

түрлі әлеуметтік маңызы бар іс-шаралар мен жобаларға 2,8 млрд теңге бөлді. 17 наурызда біз “Отбасы күнін” атап өтеміз. Бұл отбасылық құндылықтар туралы сөйлесудің тамаша мүмкіндігі. Өкінішке орай,

технология дәуірінде біз бүкіл әлемде жақын адамдар бір-бірімен аз қарым-қатынас жасайтынын көреміз. Мұндай іс-шаралар біздің бірге екенімізді тағы бір рет көрсетеді. Біз бір-бірімізбен жиі бірге болуымыз керек және балаларымыз бен аға буынымызға көбірек көңіл бөлуіміз керек. Отбасылық спорт біріктіреді, әсіресе бізде бұл үшін тамаша жағдайлар мен жақсы дәстүрлер бар. Жаппай жарыста жоғары нәтиже көрсету және одан да көп рекорд орнату міндеті жоқ. Бұл жерде туыстарыңыз бен жақындарыңыздың ортасында өз рахатыңызға жүгіру маңызды.

Старттар үш жас тобында өткізілді: 17 жас және одан кіші, 18-39 жас және 40 жастан асқан. Жарыстарға кезек-кезек әйелдер мен ерлер топтары қатысты. Қашықтық өте қарапайым және қысқа. Барлық қатысушыларға тек 1 км жол жүру керек болды.

# Новые горизонты КСТУ

Костанайский вуз планирует тесно сотрудничать с производственными предприятиями, чтобы студенты закрепляли теорию практикой

**О доступности высшего образования и возможностях, которые сегодня предлагает студентам Костанайский социально-технический университет им. академика Зулхарная Алдамжара, шла речь на форуме «Обеспечение качества высшего образования: состояние и перспективы развития».**

## КОМПЕТЕНЦИИ БУДУЩЕГО

В мероприятии приняли участие представители профессорско-преподавательского состава университета, преподаватели колледжа и академического лицея Костаная, студенты - зал был полон. На днях в Астане прошли два крупных форума, на которых рассматривались вопросы качества образования. И я хочу отметить, что это основной приоритет, о котором каждый раз говорит Глава нашего государства. Как отметили наши столичные коллеги, жить как вчера мы уже

не можем, сегодня другие студенты, совсем другая страна и общество. И для того, чтобы обеспечить предприятия новыми кадрами, мы должны дать им качественное образование, - открывая форум, сказал ректор Костанайского социально-технического университета имени академика Зулхарная Алдамжара, кандидат исторических наук, профессор, академик МАИН Руслан Абдуллин.

В своем выступлении он отметил, что на форуме в Астане министр науки и высшего образования РК Саясат Нурбек подчеркнул, что в следующем десятилетии основное внимание будет уделяться навыкам, а новые методы позволят оценить и развить основные компетенции будущего. Цельное образование, способствующее как академическому, так и личностному



дет иметь решающее значение для успеха студентов.

Ректор процитировал министра: «Мир высшего образования находится в постоянном движении, как и сфера обеспечения качества. По мере появления новых тенденций учебные заведения должны оставаться гибкими, адаптируясь к тому, чтобы их механизмы контроля качества были надежными, актуальными и действительно отражали потребности современных студентов».

По словам Руслана Батыржановича, в рамках темы «Совершенствование подготовки научных кадров» спикеры делились опытом обучения

докторантов в отечественных и зарубежных вузах, рекомендациями по экспертизе и рецензированию докторских диссертаций, предложениями по стратегии развития казахстанских научных журналов.

## НОВЫЕ ЦЕЛИ

От инициатив на республиканском уровне участники форума перешли к решению реальных вопросов в регионах. Говоря о конкретных действиях, которые предпринимаются в Костаное для привлечения новых студентов, Руслан Абдуллин отметил, что сегодня университет ориентирован главным образом на развитие технического образования и обучения.

- На территории Костаная открываются сразу два новых завода. В будущем, я думаю, это будут два градообразующих предприятия, - подчеркнул ректор. - Первый - по изготовлению автомобилей

КамАЗ. Второй - завод корейского производства «Kia», там планируют создать 1800 рабочих мест. Это почти две тысячи специалистов, которые должны иметь об-

разование, навыки работы со сложным оборудованием, а также непосредственно участвовать в строительстве этих автомобилей.

На днях методический отдел университета отправил на экспертизу в центр Болонского процесса для регистрации в реестре несколько образовательных программ по машиностроению и транспорту. Экспертиза будет готовиться не меньше месяца, и если все сложится благополучно, то администрация вуза уже в этом году откроет набор на несколько новых дисциплин.

- Кроме того, мы начали сотрудничать с Казанским техническим университетом, который находится в Набережных Челнах, там готовят специалистов в области машиностроения. Мы разрабатываем совместную образовательную программу. Она позволит ребятам после обучения в нашем вузе пойти на завод и принять участие в выпуске автомобилей КамАЗ. Но это в планах. Сейчас надо посмотреть, как это делают профессионалы, - говорит Руслан Абдуллин. - Мы организовали обмен - часть студентов проходит обучение у нас, а наши - у них. И по окончании обучения не исключено, что мы будем

вручать сразу два диплома.

## МУДРОСТЬ И МОЛОДОСТЬ

Идеи молодого ректора поддерживает и экс-руководитель.

- На форуме мы рассмотрели вопрос взаимодействия вуза со студентами и работодателями. Что касается последних, здесь должна прослеживаться связь науки и производства. Наш вуз тесно сотрудничает с компанией «Allur», мы заключили с ними договор по подготовке студентов. Есть патент, он называется «Способ координатно-измерительной машины». Это только один из примеров, как вуз и предприятие могут работать вместе, - поясняет советник президента по инновационным технологиям и общественным связям, доктор физико-математических наук, профессор Кадыргали Джаманбалин. - Перспективы хорошие, будем готовить специалистов по новым направлениям. Мы выходим на предприятие с предложением, что наши студенты должны не только учиться, но и проходить ориентированно-производственную практику на их базе. У них уже есть филиал кафедры, где ежедневно для наших ребят преподают действующие инженеры. Это один из лучших тандемов подготовки кадров. Лучше любой рекламы о вузе говорят отзывы самих студентов.

- Мне нравится учиться в КСТУ. Получаю много новой информации. Часто выезжаем в разные города, вот недавно были в Астане, посетили библиотеку имени Первого Президента. Еще я занимаюсь танцами, часто бываю в разных городах. А когда возвращаюсь, то знаю, что меня ждет наше уютное общежитие, в котором живу вместе с подругами. Хочу сказать спасибо администрации вуза, - отметила студентка 3 курса Айым Тактарбекова.



Современные турниры

# Турнир по киберспорту

20 февраля 2024 года в Костаное прошел турнир по киберспорту на основе Костанайского социально-технического университета

На базе Костанайского социально-технического университета имени академика Зулхарная Алдамжара 20 февраля 2024 года прошел захватывающий турнир по киберспорту с участием студентов и учащихся Костанайского социально-технического колледжа. Цель мероприятия была ясна - популяризация и дальнейшее развитие киберспорта в регионе.

Мероприятие не только выявило сильнейшие киберспортивные команды, но и служило отличной площад-



кой для организации активного досуга среди любителей киберспорта. Турнир собрал под своими флагами представителей различных возрастных групп, объединив их общую страсть к виртуальным сражениям.

Инициатива высшего учебного заведения отмечается не только как спортивное событие, но и как шаг в развитии молодежной культуры. Уникальное сочетание соревновательного духа, творческого вдохновения и социального взаимодействия создало атмосферу, в

которой киберспорт становится неотъемлемой частью активного образа жизни.

- Наша команда называется «Navi». Я был самым лучшим игроком. Игра прошла весело. Хорошо, когда проходят не только спортивные или культурные соревнования, но и по киберспорту, - говорит один из участников турнира.

Участники поблагодарили организаторов за усилия по популяризации киберспорта и созданию платформы для будущих талантов. Турнир стал ярким примером

того, как силы общества можно направить на развитие инновационных форм активного досуга и культурного обмена. Призовые места заняли «Белая чепырка»: Сигаев Адиль, Булатов Руслан, Айдарханов Тамерлан, Ежов Данил, Малкаров Данияр; 2 место - «Navi»: Канафин Данияр, Мухамедкали Бекзат, Арысбек Бахтияр, Сапаржанов Даир, Кенес Есентемир, а 3 место заняли «Kstu team»: Оразұлы Эсетжан Турманов Асан, Дудник Данил, Оспанов Саят, Кулжанов Артур.

# Высшая школа, каковы ее перспективы и будущее?

Группа ученых из КСТУ имени академика З. Алдамжара под моим руководством работает над проектом «Роботизация системы высшего образования»

В обществе, основанном на знаниях, университеты играют ключевую роль в подготовке новой генерации человеческого капитала, восприимчивого к инновациям, в этих условиях образование направлено на повышение качества образовательных услуг и приближение их к мировым стандартам.

С целью создания непрерывного, опережающего и открытого образования, способного интегрироваться в мировое образовательное пространство, необходимо использовать информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности, что характеризует доминирующие тенденции, определяющие развитие системы образования.

Президент Касым-Жомарт Токаев на пленарном заседании августовской конференции педагогов заявил, что Казахстану необходимы принципиально новые подходы в сфере образования. В беседе с преподавателями Президент подчеркнул важность повышения качества образования в стране. «Я очень серьезно отношусь к этой сфере. Мы будем рассматривать все эти вопросы в порядке приоритета, потому что без знаний, без культуры знаний и без науки Казахстан не сможет дальше развиваться. Применение современных технологий позволит в краткие сроки и эффективно модернизировать систему образования. Мы должны развивать сферу образования и развитие вузов в соответствии с лучшими международными стандартами», - сказал Президент, выступая на Республиканском съезде педагогов.

Образовательное пространство современного высшего учебного заведения будет формироваться как открытая система с интеллектуально развитым интерфейсом взаимодействия всех участников довузовского, вузовского и послевузовского образовательного процесса. Формирование и поддержка такого пространства невозможны без внедрения инновационных подходов в использовании информационных-коммуникационных технологий.

Перспективы развития высшей школы на современ-



ном этапе, прежде всего, будут связаны с интеллектуализацией и роботизацией процесса обучения. В настоящее время в системе образования достаточно широко внедрены инновационные технологии обучения: дистанционные технологии, электронные учебники, виртуальные библиотеки, образовательные порталы, представляющие собой аппаратно-программные комплексы, предназначенные для эффективного управления основными бизнес-процессами вуза, ключевыми информационными ресурсами и сервисами. Эти технологии позволили в значительной мере повысить эффективность вузовской деятельности, улучшить качество обучения.

Министр науки и образования Саясат Нурбек в своих выступлениях неоднократно указывал на то, что в целях дальнейшего развития высшего образования необходимо устанавливать сотрудничество с ведущими зарубежными вузами.

В свете сказанного следует предусмотреть следующие направления развития вузов республики в рамках концепции «Индустрия 5.0»:

1. Развитие сотрудничества с зарубежными вузами, продвинутыми в области цифровизации, IT-технологий, роботизации и искусствен-

ного интеллекта, совместная разработка научно-исследовательских проектов по цифровизации системы образования, привлечение ученых и педагогов из этих вузов при подготовке специалистов с высшим образованием.

2. Развитие информационно-образовательной среды цифрового образования, которая включает:

- технические ресурсы: компьютеры, планшеты, мобильные устройства, сети, видеосистемы, интерактивные экраны;

- образовательные ресурсы: программное обеспечение, электронные образовательные ресурсы, информационно-образовательные порталы, системы дистанционного обучения, электронные библиотеки, облачные ресурсы, вебинары, телеконференции;
- управление образовательным процессом: дистанционное обучение, электронная почта, социальные сети, личный кабинет в облаке, форма обучения.

3. Внедрение в образовательный процесс современных технических средств обучения, сервисы онлайн-поддержки образовательного процесса и программного обеспечения дистанционного обучения.

4. Применение в учебном процессе методов и моделей

ИИ, а также робототехнических средств обучения.

Интеллектуализация и роботизация учебного процесса вуза обеспечит повышение качества подготовки специалистов.

В настоящее время группа ученых из Костанайского социально-технического университета имени академика З. Алдамжара под моим руководством работает над проектом «Роботизация системы высшего образования». Целью проекта является создание программных интеллектуальных обучающих роботов, которые полностью обеспечивают дистанционное обучение студентов без участия преподавателей по различным дисциплинам с применением методов искусственного интеллекта и с учетом индивидуальных характеристик и траекторий обучаемых.

Реализация данного проекта в перспективе предусматривает создание открытых университетов нового типа, оснащенных роботами-профессорами и роботами-ассистентами, т.е. роботизированных открытых университетов, исключающих участие профессорско-преподавательского состава в обучении студентов и обеспечивающих высокое качество подготовки специалистов с высшим об-

разованием.

Обучение в этих университетах будет осуществляться дистанционно и охватывать все регионы нашей республики. Обучаемый из любого города, деревни или поселка, имеющий персональный компьютер, будет в онлайн-режиме (интерактивном) осваивать программу подготовки по выбранной им специальности и по окончании подготовки получать соответствующий документ (диплом, сертификат и т.п.). Важно отметить, что роботизация обучения студентов будет обеспечивать высокое качество подготовки, поскольку роботы-профессора и роботы-ассистенты будут использовать новейшие технологии обучения и наиболее качественные учебные материалы на основе применения методов и средств искусственного интеллекта. База знаний в этих роботах будет создана на основе лекций и научно-методических трудов крупнейших ученых и педагогов с мировым именем. Роботы будут полноценно проверять письменные работы и экзаменационные задания с помощью установленных метрик и эталонов, которые будут исключать предвзятость либо некомпетентность преподавателей. Проведение контрольных мероприятий, т.е. прием зачетов и экзаменов будет производиться в региональных образовательных центрах дистанционного обучения, входящих в структуру открытого университета. Следует отметить, что создание роботов-преподавателей – важное направление в области искусственного интеллекта и робототехники. Внедрение программных роботов-преподавателей в вузах нашей республики приведет к революционным преобразованиям в сфере образования и обеспечит высокое качество обучения практически по всем формам подготовки специалистов.

Внедрение программных роботов-преподавателей будет реализовано в виде набора модулей, которые обеспечивают:

- авторизованный доступ обучающихся к учебным материалам и протоколирование процесса их обучения;
- оперативную и гибкую настройку логики обучающей программы под соответствующие учебные планы специальности;
- интеграцию обучающей программы с требуемыми корпоративными приложениями;

- подготовку, структурирование, хранение и визуализацию учебных материалов во всех форматах, применяемых для электронных документов;

- экспорт и импорт данных в заданных форматах из единой базы данных, что позволяет использовать одни и те же материалы в разных учебных программах;

- оперативное подключение внешних динамических источников информации.

В заключение следует отметить, что созданные нами программные роботы преподаватели могут применять не только в вузах, но и в школах, лицеях и колледжах. Учебная база в этих роботах будет формироваться в соответствии с учебными программами этих заведений. Эти роботы найдут широкое применение в сельских малокомплектных школах.

Реализация наших идей и рекомендаций по роботизации обучения приведет к истинно революционному преобразованию высшего образования как в нашей стране, так и в мировом образовательном пространстве. В ближайшем будущем будут закрыты вузы со слабым научно-педагогическим потенциалом, не имеющие материально-технической базы, отвечающей современным требованиям, а также с небольшим контингентом студентов. В перспективе крупные национальные университеты будут преобразованы в роботизированные открытые университеты, которые будут обеспечивать дистанционную подготовку специалистов по различным востребованным профессиям за счет качественного обучения студентов без участия преподавателей.

По аналогии с роботизированными предприятиями, выпускающими продукцию без участия рабочих, роботизированные университеты будут готовить специалистов, заменяя традиционных преподавателей роботами-профессорами и роботами-ассистентами. Эти университеты будут выпускать высококвалифицированных, конкурентоспособных специалистов, применяя современные технологии обучения, используя качественные учебные материалы, учитывая индивидуальные особенности и навыки студентов. Роботизированные открытые университеты дадут возможность получить высшее образование людям, которые хотят учиться в удобное время и в удобном месте.



Меншік иесі:  
Костанай әлеуметтік-техникалық  
университеті.  
Главный редактор:  
ректор КСТУ  
А.Р. Батыржанович

Выпускающий редактор: А.Серік.  
Дизайн и верстка: С.Лютум.  
Корректор: А.Лобова.  
Газет куәлігі № 5121-Г  
Қазақстан Республикасының

мадениет, ақпарат және келісім  
министрлігінде тіркелген.  
Куәлік берілген уақыты:  
9.06.2004 жыл.  
Таралымы: 500 дана.  
Тапсырыс: №292

Газета отпечатана  
в ТОО «Костанайский Дом печати»,  
Костанай, ул. Майлина, 2/3.  
Редакция мекенжайы:  
Баймағамбетов к., 160 үй.  
Байланыс телефоны: 55-46-13, 55-41-42.