



Мақсатымыз — бәсекеге қабілетті маман даярлау

Мемлекет басшысы Қасым-Жомарт Тоқаевтың «Әділетті Қазақстанның экономикалық бағыты» атты кезекті Жолдауында: «**Білім беру жүйесі еңбек нарығының сұранысына қарай өзгеріп отыруы керек. Ұлттық экономиканың бірқатар саласында кадр тапшылығы қатты сезіліп отыр. Сондықтан осы салаларға қатысты білім берумен мықтап айналысқан жөн. Оқу орындары түлектерге жұмыс бере алатын мекемелермен ұзақ мерзімге арналған әріптестік орнатуы қажет**» деп орынды атап өтті. Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінде осы бағытта қандай жұмыстар жүргізіліп жатқаны туралы университеттің басқарма төрағасы — ректордың міндетін атқарушы, PhD Айжан Темербаева айтып берді.

— Айжан Маратқызы, Ә. Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті кен-металлургия кешенін дамытып жатқан өңірге жоғары білікті мамандар даярлайды. Кадр даярлау деңгейі қандай?

— Қарағанды облысы — еліміздің индустриалдық орталығы. Бірақ бұл аймақта тек кеншілер мен металлургтерге ғана сұраныс бар дегенді білдір-

мейді. Облыс кәсіпорындарына көптеген саланың мамандары — машина жасаушылар, энергетиктер, көлік мамандары, құрылысшылар, экономистер мен бағдарламашылар да қажет. Ғылым және жоғары білім министрлігінің қолдауымен жыл сайын оқу орнымыздың дипломы бар жүздеген жас маманды түрлі мемлекеттік, квазимемлекеттік, жекеменшік ұйымдардың еңбек ұжымдарын толықтырып отырады.

— Сіздер дайындаған мамандарға деген сұраныстың жоғары болуының себебі неде?

— Оның басты құпиясы — Ә. Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті білім, ғылым және өндірістің интеграциясын күшейту арқылы өңірдің барлық негізгі өнеркәсіп саласына сұранысқа ие, бәсекеге қабілетті мамандар даярлап отыр. Бұл интеграция оқу орны базасында 15 жылдан бері табысты жұмыс істеп келе жатқан «Корпоративтік университет» инновациялық-білім беру консорциумы аясында тиімді жүзеге асырылып жатыр. Консорциум бүгінде 70-тен астам ірі өнеркәсіп кәсіпорындарын біріктіреді. Олардың ішінде ұлттық тау-кен металлургия кешенінің «Qarmet» АҚ, «Қазақмыс» корпорациясы» ЖШС, «Соколов-Сарыбай кен байыту өндірістік бірлестігі» АҚ, «Шұбаркөл Көмір» АҚ, «Богатырь Көмір» ЖШС, «Nova Цинк», ЖШС, «Maker» ЖШС сынды басты компаниялары бар. Консорциум кәсіпорындарында жұмыс істейтін бітіруші кафедралардың 60-тан астам филиалында жүзеге асырылатын оқу үдерісіне жыл сайын 300-ден астам жетекші өндіріс мамандары қатысады.

Басы. Жалғасы 2-ші бет.

БҮГІНГІ
НӨМІРДЕ
ЧИТАЙТЕ
В НОМЕРЕ

Высокие позиции
Национального рейтинга
23 образовательные
программы университета
вошли в ТОП-10

Стр. 3.

Перспективы
профессиональной
деятельности
Встречи и курсы
по повышению квалификации

Стр. 4–5.

Юбилейные даты
Вклад ученых
университета

Стр. 6–7.

На благо общества
Поступки
волонтеров университета,
заслуживающие внимания

Стр. 11.

Мақсатымыз — бәсекеге қабілетті маман даярлау

Жалғасы. Басы 1-ші бетте.

Кәсіпорындардың бірінші басыларының келісімі бойынша элективті пәндер каталогтары жыл сайын жаңартылып отырады. Өнеркәсіптік компаниялардың демеушілік көмегі есебінен жоғары оқу орнының оқу-зертханалық базасы үнемі заманауи жабдықтармен және бағдарламалық кешендермен жаңартылып келеді. Университеттің жұмысшы кәсіптері орталықтарында студенттер қосымша сұранысқа ие мамандықтар бойынша қолданбалы біліктілікке ие болады. Бұл олардың штаттық жұмыс орындарында кәсіби тәжірибеден өтуіне және өндірістік жағдайларға тез бейімделуіне мүмкіндік береді.

Университет ғалымдары кәсіпорындармен бірлесе отырып, инновациялық ғылыми-техникалық жобаларды жүзеге асырады, мамандарды даярлау үдерісінде оларды кейіннен өндіріске енгізеді. Оқу орнының кәсіпорындармен ғылыми-техникалық ынтымақтастығының негізгі бағыты — өндірісті технологиялық жаңғырту бойынша бірлескен инновациялық жобаларды орындауы. Атап айтқанда, металлургия саласында жаңа буынның ыстыққа шыдамды және тозуға төзімді материалдар өндіру және өңдеу, қорытпалар алу, пайдалану қасиеттері жоғары технологиялық жабдықтардың бөлшектері мен қорғаныш жабындыларын дайындау технологиялары әзірленіп, өнеркәсіпке енгізілді. Осындай өзекті әзірлемелері үшін университет ғалымдарының бір тобы Әл-Фараби атындағы мемлекеттік сыйлықтың лауреаты атанды. Жоғары оқу орнының беделді

ғылыми мектептерінің базасында магистратура мен PhD докторантураның 40-тан астам білім беру бағдарламалары бойынша жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру аясында мамандар даярланады, философия докторы ғылыми дәрежесін беруге арналған диссертациялық кеңестер жұмыс істейді.

— Оқу-зертхана базасында және біз білетін әлемдік деңгейдегі өнеркәсіптік серіктестермен цифрлық өндіріске мамандарды озық даярлау да маңызды рөл атқаратыны сөзсіз. Бұл үдеріс туралы не айтар едіңіз?

— Цифрлық өндірістің қарқынды дамуына байланысты жаңа және инновациялық білім беру бағдарламалары Ә.Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінде индустрияны дамытудың әлеуеттік бағыттары бойынша икемді әрі кәсіби дағдыларды қалыптастыруға бағдарланады. 2018 жылдың өзінде оқу орнының «Цифрлық университет» моделіне көшу тұжырымдамасын іске асыру аясында университеттегі қызметтің үдерістерін толық цифрландыруды қамтамасыз ететін инфрақұрылым қалыптастырылды. Барлық бизнес үдерісті бақылау, талдау және басқару жұмыстары бойынша «Upgrade Center» мамандандырылған орталығы құрылды. Университетте кейінгі жылдары TOTAL, FESTO, Schneider Electric, Mitsubishi Electric, Leica Geosystems, Eram Systems және Fluor трансұлттық корпорацияларының қатысуымен құрылған инженерлік құзыреттілік орталықтары, сондай-ақ Cisco желілік академиясы және IT-құзыреттілік орталығы, «EPAM Systems» R&D-зертханасы, Huawei академиясының «ICT» зертханасы, өнеркәсіпті

қаралық стандарттар негізінде өнеркәсіптік цифрландырудың өзекті бағыттары бойынша қажетті білім мен дағдыларды алуға, инновациялық жобаларды әзірлеуге әрі іске асыруға, университеттің өзіндегі Business Skills Park алаңында стартаптар құруға мүмкіндік береді.

— Көптеген жоғары оқу орны халықаралық білім беру жобаларына қатысады. Бұл бағытта Қарағанды техникалық университеті қандай жетістіктерге жетті?

— Ә.Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті ынтымақтастық туралы шарттар шеңберінде АҚШ, Еуроодақ, Канада, Ресей, Қытай және басқа да елдердің жетекші университеттерімен өзара іс-қимыл жасай отырып, Erasmus+, SINERGY, ШЫҰ университеті, Конфуций институты сияқты халықаралық білім беру жобаларына белсенді қатысады. Мәселен, 2006 жылдан бастап жоғары оқу орны «Sinergy» халықаралық ғылыми-білім беру жобасының белсенді қатысушысы болып саналады. Жоба әлемдік көшбасшыларының бірі «Festo» трансұлттық компаниясының (Аустрия, Германия) Индустрия 4.0 және 53 елді біріктіретін DAAAM (Аустрия) өнеркәсібіндегі автоматтандыру жөніндегі халықаралық ұйымның қолдауымен орындалады.

— Өңірдің жетекші кәсіпорындарымен серіктестікте жаңа және инновациялық білім беру бағдарламаларын жүзеге асыру тәжірибесі бар ма?

— Университет өндірістік серіктестермен бірлесіп, Ғылым және жоғары білім министрлігінің тізіліміне енгізілген өндірістік үдерістерді, кен ісіндегі, машина жасаудағы, энергетикадағы, телекоммуникациядағы, көліктегі, құрылыстағы және тіпті медицинадағы цифрлық технологияларды басқару жүйелерін цифрландыруға байланысты ондаған жаңа білім беру бағдарламасын әзірлеп, жүзеге асырады. Қарағанды медицина университетімен бірлесіп іске асырыл-



ған «IT-медицина» инновациялық білім беру бағдарламасы бойынша 2023 жылы алғашқы түлектер түлеп шықты.

Университет цифрлық дәуірдегі инженерлік кадрлардағы өндіріс қажеттіліктеріне тез бейімделе алады. Бізде бакалавриат пен бейіндік магистратураның өзекті білім беру бағдарламалары аясында «Жоғары оқу орны — кәсіпорын — білім алушы» үшжақты шарттары ауқымында кәсіпорындардың нысаналы сұраныстары бойынша 1 мыңнан астам маман даярлау жөнінен айтарлықтай табысты тәжірибесі бар. Жоғары оқу орнының өңір кәсіпорындарымен осындай нәтижелі әріптестігі түлектердің жұмысқа орналасуының жоғары деңгейін қамтамасыз ететіні сөзсіз. Соңғы статистикаға сүйенсек, Қарағанды техникалық университеті түлектерінің 90%-дан астамы қалаған жұмыс орнына бір жыл ішінде орналасады. Ә.Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті ұжымының қызметі өңірдің инновациялық өнеркәсіптік әлеуетін дамытуға және кәсіпорындармен тығыз әрі өнімді әріптестікте жоғары білікті инженерлік кадрларға өндіріс қажеттілігін қамтамасыз етуіне, оның экономикалық бәсекеге қабілеттілігін арттыруға бағытталған.

Әңгімелескен — Николай Кравец



цифрландырудың негізгі бағыттары бойынша ғылыми білім беру кешендері табысты жұмыс істейді. Ғылыми білім беру кешендері мен құзыреттілік орталықтары әлемдік деңгейдегі жабдықтармен және бағдарламалық қамтамасыз етумен жарақталған. Бұл болашақ мамандарға халы-



Высокие позиции Национального рейтинга



Исследование проводилось Национальной палатой предпринимателей «Атамекен» с привлечением

При составлении рейтинга учитывались показатели трудоустройства и карьерные перспективы выпускников, качество образовательных программ и достижения обучающихся.

работодателей по заказу Министерства науки и высшего образования РК. Всего в рейтинге приняли участие 30 образовательных про-

грамм университета, 23 из которых вошли в ТОП-10. Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова вновь подтвер-

дил свои лучшие позиции в данном рейтинге, что еще раз подтверждает высокий уровень подготовки конкурентоспособных специалистов, высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, международное признание и эффективную политику стратегии развития вуза.

Международному сотрудничеству РАЗВИВАТЬСЯ И КРЕПНУТЬ

Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова уделяет большое внимание развитию научно-образовательной коллаборации с ведущими университетами и производственными корпорациями мира.

С целью организации сотрудничества в образовательной и научной сфере, стажировок для молодых ученых и студентов в январе 2024 года делегация КарТУ имени Абылкаса Сагинова в рамках рабочего визита в Польшу посетила Сельскохозяйственный университет в Кракове, а также холдинг «Green Factory», включающий передовые агротехнические предприятия, использующие инновационные технологии получения экологически чистой продукции с высоким уровнем автоматизации процессов и энергосбережения.

В ходе визита казахстанская делегация установила партнерские отношения в области образования, обсудила с коллегами проведение совместных исследований по направлениям биотехнологии и химической технологии органических веществ.

Программа визита включала:

- встречи и дискуссии ректора Варминско-Мазурского университета в Ольштыне г-ном Ежи Пшиборовски с ректорами вузов Казахстана, Узбекистана, Кыргызстана и Латвии с целью согласования вопросов развития современного образования и проведения исследований;
- конференцию «Agriculture» с участием Основателя холдинга «Green

factory» г-на Артура Рытеля; председателя Маршалка Маршалского управления Мазовецкого воеводства в Варшаве г-на Анджея Ружыцкого; Члена Правления «Agrarna AR» г-на Адама Ружыцкого; директора хозяйства «Agrarna AR» г-на Крыштофа Ружыцкого; профессора Высшей школы Агробизнеса в Ломжи г-на Анджея Боруевича.

На конференции выступил лауреат Государственной премии Республики Казахстан имени аль-Фараби, д.т.н., профессор Ибатов Марат Кенесович с докладом на тему: «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова: подготовка конкурентоспособных специалистов». Практическим опытом создания новых инновационных продуктов «Лаймс» и «Milk crusty» поделилась заведующая кафедрой химии и химических технологий Такибаева Алтынарай Темирбековна. Она сообщила, что созданный преподавателями и студентами кафедры натуральный продукт «Milk crusty» вошел в число натуральных продуктов, получив звание «Халальное предприятие 2021» на выставке «Halal EXPO-2021».

Кроме того, казахстанская делегация приняла участие в практических занятиях университета, ознакомилась с лабораториями факультетов почвообработки, биотехнологии растений, животноводства и ветеринарии и их оборудованием.

Большое впечатление произвела на членов нашей делегации экскурсия в компании «Agrarna AR», «Firma SVI», «Primavega», входящих в состав холдинга «Green Factory».

При координации Сельскохозяйственного университета в Кракове компания «Agrarna AR» приняла решение заключить трехсторонний договор, который дает возможность организации оплачиваемых стажировок для молодых ученых и студентов по направлению биотехнология и химическая технология органических веществ Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова, а также проведение совместного обучения и исследований. При этом компания «Agrarna AR» покрывает все расходы студентов и предоставляет им ежемесячную стипендию в размере 1 200 евро.

Необходимо отметить, что в холдинге «Green Factory» работают 1 300 сотрудников, а все производство осуществляется на 5 заводах в Польше, Украине, Литве и Венгрии. Продукция холдинга высшего качества признана покупателями на



требуемых экспортных рынках, таких как Германия, Чехия, Словакия, Скандинавия и Украина. В группу входят более 20 компаний, специализирующихся в конкретных областях — производстве свежих овощей, готовых блюд, гидропонном выращивании овощей в теплицах, международных перевозках и др.

Сельскохозяйственный университет в Кракове является одним из ведущих университетов в области естественных наук в Польше. В дополнение к сотрудничеству между нашими вузами достигнута договоренность по реализации совместных образовательных программ магистратуры по направлению подготовки кадров в области биотехнологии и совместное участие в проектах Erasmus+. В апреле 2024 года делегация Сельскохозяйственного университета Кракова совершит ответный визит в Казахстан для обсуждения дальнейших перспектив сотрудничества.

Международное сотрудничество Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова с ведущими университетами, научными и производственными центрами мира продолжает развиваться и крепнуть.



Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ оқытушылары мектептер мен колледждерде кәсіптік бағдар беру жұмыстарын жүргізді

Қарағанды облысының жоғары оқу орнына дейінгі білім беру мекемелерінің және еліміздің басқа өңірлерінің оқушыларымен кәсіптік бағдар беру жұмысы Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің маңызды қызмет түрлерінің бірі болып табылады және оқу жылы бойы жүргізіледі.

Оқытушылар мектептер мен колледждерді аралап, жоғары сынып оқушылары мен болашақ түлектерді ЖОО білім беру бағдарламаларымен, оқу және өндірістік практика жағдайларымен, студенттік жатақханаларда тұруымен, спортпен, шығармашылық және волонтерлік қызметпен, жұмысқа орналасу перспективаларымен таныстырады.

Сонымен, «Кеніштік аэрологиясы және еңбекті қорғау» кафедрасының оқытушылары академик Е. А. Бөкетов атындағы №52 Қарағанды орта мектебінің оқушыларымен кездесу өткізді. Кездесу барысында болашақ түлектерге университетіміз туралы, оның ішінде жаңа және инновациялық білім беру бағдарламалары, университет базасындағы әлемдік деңгейдегі цифрлық ғылыми және білім беру кешендері, оның өндіріспен тығыз байланысы туралы айтылды. Сондай-ақ, балаларды қызықтырған барлық сұрақтарға жауап берілді.

«Өндірістік процестерді автоматтандыру» кафедрасы оқытушыларының Қарағанды қаласындағы Назарбаев Зияткерлік мектебінің оқушыларымен кездесуі көп жылдық жемісті ынтымақтастықтың жалғасы болды. Университеттің білім беру бағдарламалары осы мектеп оқытушыларының ғылыми қызығушылықтарын қанағаттандыратыны

кездейсоқ емес. Кездесу соңында мектеп әкімшілігі «Өндірістік процестерді автоматтандыру» кафедрасының меңгерушісі — PhD докторы В. В. Югайға, кафедра оқытушыларына оқушыларға жүргізіліп жатқан ғылыми-шығармашылық жұмыстарға қолдау көрсетіп, көмектескені және өскелең ұрпақты тәрбиелеуге қосқан елеулі үлесі үшін алғыс хаттар табыс етті.

«Орыс тілі және мәдениеті» кафедрасының оқытушысы С. А. Баймамыров Қарағанды қ. №17 ОМ 11-сынып оқушыларымен кездесу барысында болашақ талапкерлерге Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ туралы бейнеролик көрсетті, ол өткен жылы өзінің 70 жылдық мерейтойын ғылымда, білім беруде, спортта және мәдениетте, студенттер мен оқытушылардың еріктілік қызметінде лайықты жетістіктерімен атап өтті. Бұған қоса, оқушылар ЖОО ұсынатын білім беру бағдарламаларының тізімі бар буклеттер алды.

«Жоғары математика» кафедрасының оқытушысы С. М. Аманжолов Қарағанды қаласындағы «Samga Academy» Ұлттық бірыңғай тестілеуге дайындық орталығында кәсіптік бағдар беру жұмысын жүргізді. Мұнда физика-математика, математика-география, математика-информатика салаларын



да оқитын оқу топтарымен кездесулер өтті.

10–11 сынып оқушыларына, колледж түлектеріне өндіріске сұранысқа ие білім беру бағдарламалары, университеттің цифрлық кампусы туралы ақпарат берілді, оларды қызықтырған сұрақтарға жауаптар берілді.

Болашақ талапкерлер осындай кездесулер барысында біздің университет туралы, студенттердің өмірі туралы көп нәрсе білді. Егер бұрын біреу біздің университет туралы сырттан естіген болса, онда бұл жолы оқушылар толық ақпарат алды. Бұл болашақ мамандықты таңдауды әлі шешпегендерге көмектесетініне күмән жоқ.

Көбінесе оқушылардың өздері біздің университетте болады, өйткені жүз рет естігеннен гөрі бір рет көрген жақсы. Жақында Шахтинск қаласының «№7 жалпы білім беретін мектеп» КММ оқушыларымен осындай кездесуді «Қазақстан халқы Ассамблеясы және әлеуметтік-гуманитарлық пәндер» кафедрасының оқытушылары уни-

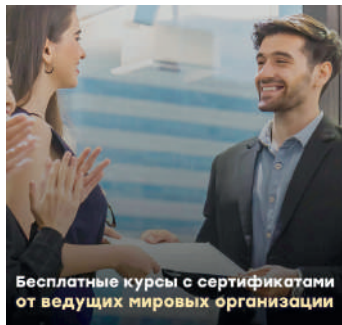
верситеттің кәсіптік бағдар беру жұмыс орталығымен бірлесіп ұйымдастырды.

Университет кампусына экскурсия оқушыларға ерекше әсер қалдырды. Балалар оқу аудиторияларына, Тау-кен факультетінің шахта жабдықтары мұражайы мен полигонына, Сәулет-құрылыс факультетінің шығармашылық жобалар көрмесіне, «Көлік техникасы және логистикалық жүйелер» және «Нанотехнология және металлургия» кафедраларының ғылыми-білім беру кешендеріне, «Ақпараттық-есептеу жүйелері» кафедрасының IT-құзыреттілік орталығына барды.

Мұндай мақсатты және жүйелі жұмыс өз жемісін береді. Сонымен қатар, болашақ талапкерлер үшін біздің ЖОО мен оның түлектері Қазақстанда және әлемдік білім беру кеңістігінде ұлттық және аса беделді жаһандық университеттер рейтингінде жоғары орынға ие болып, лайықты танудың маңызы зор. Балалар үшін түпкілікті шешім қабылдауға аз уақыт қалды. Оларға дұрыс таңдау жасауды тілейміз.



Бесплатное обучение от ведущих мировых организаций



На английском, французском, китайском и испанском — <https://www.unitar.org/free-and-open-courses>.

Курсы Всемирной организации (WHO) основаны на вспышках заболеваний, социальных кампаниях, подготовке к пандемии и готовности реагировать на чрезвычайные ситуации.

Более 20 языков — <https://openwho.org/courses>.

Азиатский банк развития (ADB) предлагает 15+ бесплатных онлайн-курсов в различных академических областях.

Английский — <https://elearning-adbi.org>.

Курсы UNITAR касаются различных гуманитарных тем, начиная от устойчивого развития окружающей среды, изменения климата, понимания конфликтов и других специфических тем.

Институт мира США (USIP) предлагает курсы по широкому кругу тем, связанных с управлением конфликтами и миростроительством.

Английский, арабский, испанский, французский, дари, пушту и бирманский — <https://www.usip.org/academy/catalog-global-campus-courses>.

Курсы UNICEF о глобальной гуманитарной ситуации и среде развития, системе ООН в области прав человека и других глобальных инициативах, связанных с работой и миссией UNICEF.

Английский, арабский, китайский, русский, португальский и испанский — <https://agora.unicef.org>.

Золотой Гефест

Ежегодный конкурс «Золотой Гефест» проводится в рамках Конгресса «Astana Mining & Metallurgy».

К участию приглашаются специалисты в области геологии, горного дела и металлургии, работники проектных, научных, учебных заведений и предприятий, а также журналисты, пишущие о горно-металлургической отрасли в Республике Казахстан.

Конкурс «Золотой Гефест» особенно значим для участников отрасли — это самая престижная награда республиканского значения для специалистов ГМК.

Жюри конкурса по достоинству оценивает достижения компаний в ГМК секторе, тем самым повышая статус и конкурентоспособность специалистов и стимулируя их для постоянного роста и развития профессиональных навыков.



ЭТАПЫ КОНКУРСА:

- приём заявок: 10 января 2024 года — 20 мая 2024 года;
- этап голосования жюри: 20 мая 2024 года — 28 мая 2024 года;
- церемония награждения победителей: 6 июня 2024 года.

Для ознакомления с конкурсом: <https://miningtalents.kz/ru/main-for-whom>

Для участия в конкурсе необходимо подать заявку, пройдя по ссылке: <https://miningtalents.kz/ru/apply>

Для дополнительной информации: nauka-kstu@mail.ru гл. корпус, 226 каб.

2024/2025 жылдарға арналған екіжақты стипендиялар



Словакия Республикасының Білім, ғылым, ғылыми-зерттеу және спорт министрлігі екіжақты келісімдер негізінде (үкіметтер/министрліктер арасында) шетелдік азаматтарға 2024/2025 оқу жылына екі жақты стипендия ұсынады.

Стипендия әдетте студенттерді (бакалавриат/магистратура) оқытуға және/немесе аспиранттардың зерттеу жүргізуіне арналған.

Стипендияның ұзақтығы (әдетте 1 айдан 10 айға дейін), стипендия алуға құқылы алушылардың санаттары (бакалавриат/магистратура студенттері/зерттеушілер/оқытушылар/аспиранттар) тиісті келісімге байланысты болады.

Егер екіжақты шартта өзгеше көрсетілмесе, 2024/2025 оқу жылына арналған ай сайынғы стипендияның мөлшері:

- Студенттер үшін (бакалавр/магистратура деңгейі): айына 625 € (2024 жылдың қаңтарынан бастап; 400€ орнына).
- Магистранттар үшін: айына 1025,50 € (2024 жылдың қаңтарынан бастап; 734€ орнына).
- Университет оқытушылары немесе зерттеушілері үшін (PhD немесе оның баламасы жоқ): айына 1025,50 Еуро (2024 жылдың қаңтарынан бастап; 734 еуроның орнына).

- Университет оқытушылары немесе зерттеушілер үшін (PhD дәрежесі немесе баламасы бар): айына 1420 Еуро (2024 жылдың қаңтарынан бастап; 1015 еуроның орнына).

Өтінім нысаны қоса беріледі, оны мына мекенжай бойынша жүктеп алуға болады:

<https://www.minedu.sk/scholarships-offered-within-the-framework-of-bilateral-programs-of-cooperation-for-20242025/>

Өтінішке келесі құжаттарды қоса беру қажет:

- құрылымдық түйіндеме,
- мотивациялық хат (Словакияда болуға өтініш берушінің Жеке және кәсіби уәждемесін көрсете отырып),
- білім алу, оқыту немесе зерттеу бағдарламасының толық ұсынысы,
- қабылдау мекемесінен шақыру хаты немесе қабылдау хаты (егер бар болса)
- үшінші елдердің студенттеріне арналған паспорттың көшірмесі
- ұсыныс (тар):

- о студенттер (бакалавр/магистр): академиялық құжаттаманың транскрипті берген ЖОО оқытушыларының 2 ұсынымы,
- о аспиранттарға: 1 кандидаттық диссертация жетекшісінің ұсынысы,
- о ЖОО оқытушылары мен зерттеушілері: 1 негізгі ЖОО-ның ұсынысы (кафедра меңгерушісі, зерттеу тобының жетекшісі және т.б.)
- о студенттер үшін (бакалавр/магистратура деңгейі): өзінің ЖОО-да оқу кезеңіндегі оқуы туралы үзінді көшірме,
- о аспиранттарға, университет оқытушыларына және зерттеушілерге: зерттеу бағдарламасына қатысты өз басылымдарының тізімі,
- о PhD дипломының немесе оның баламасының көшірмесі
- о өтініштің әрбір түпнұсқасына және көшірмесіне қоса берілген өлшемі 3,5 см x 4 см фотосурет (паспорт үлгісінің суреті).

Өтінімге өтініш беруші жеке қол қоюы керек және барлық жағдайларда өтініш беруші дербес деректерді

өңдеуге келісім беруі керек, әйтпесе өтінім қабылданбайды және өңделмейді.

Словак мекемелеріндегі қарым-қатынас тілі — словак (балама түрде чех) немесе ағылшын тілі. Егер өтініш беруші словак (чех) тілін қанағаттанарлық деңгейде білмесе, өтініште ағылшын тілінің деңгейін көрсету қажет (сондай-ақ мүмкіндігінше тілдік дағдыларды ресми растау/сертификат қысу қажет).

Өтініш берудің соңғы мерзімі

Іріктеу өлшемшарттарына жауап беретін елдердің құзыретті органдары кандидаттарды іріктеу процесіне жауапты болады. Кандидатураны ұсыну туралы хат (номинанттар тізімін қоса алғанда) Словакия Республикасының Білім, ғылым, ғылыми-зерттеу және спорт министрлігіне, егер өзгесі көрсетілмесе, 2024 жылғы 1 сәуірден кешіктірмей жеткізілуі тиіс.

Пошта мекенжайы: Словакия Республикасының Білім, ғылым, ғылыми-зерттеу және спорт министрлігі, Стромова 1, 813 30 Братислава, Словакия Республикасы

Толық ақпаратты мына сілтеме бойынша алуға болады: <https://www.minedu.sk/bilateral-scholarships-for-20242025/>



ОДНАЖДЫ И НА ВСЮ ЖИЗНЬ

В 70-летней истории Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова немало имен талантливых ученых и педагогов, оставивших яркий след. В их числе можно назвать и Серикбая Рыздыкбаевича Сихимбаева, который остался в моей памяти и памяти всех знавших его при жизни как замечательного педагога, ученого и человека, чья жизнь может служить примером для нынешнего поколения студентов.

Человек всегда опирается на исторический опыт жизни, опыт прошлого поколения. Ведь они помогают определять правильность своих поступков, анализировать свои действия и строить планы на будущее. Без знания прошлого — не построишь и будущего.

С Серикбай Рыздыкбаевичем я познакомилась в 1980 году на кафедре начертательной геометрии и инженерной графики.

Серикбай Рыздыкбаевич является выпускником Карагандинского политехнического института. В 1971 году, как один из лучших выпускников, был рекомендован для поступления на очную аспирантуру при кафедре «Строительные и дорожные машины», которая славилась не только сильной теоретической подготовкой, но и высокими требованиями к выполнению научных работ, осуществляемых под руководством д.т.н., профессора И. А. Янцена.

После успешной защиты кандидатской диссертации в Ленинградском политехническом институте на тему: «Исследование процесса взаимодействия рабочего органа со сплошной режущей кромкой с тяжелыми и полускальными

ми грунтами применительно к созданию зачистной (планировочной) машины» Серикбай Рыздыкбаевич работал на кафедре начертательной геометрии и инженерной графики. На этой кафедре он сформировался как педагог и ученый, пройдя путь от ассистента до профессора.

1 сентября 2006 года на базе слияния кафедр теоретической механики и прикладной механики, с включением курса «Инженерная графика», была организована кафедра «Механика».

Неиссякаемая энергия, ответственность, пунктуальность, целеустремленность Серикбая Рыздыкбаевича, доведение им любого начатого дела до конца вызвали уважение коллег. При этом он был эрудированным человеком с широким кругозором и разносторонними знаниями, интересным собеседником, опытным наставником молодых преподавателей.

В 90-е годы прошлого века, когда практически отсутствовала учебная литература на казахском языке, еще не был разработан терминологический аппарат, Серикбай Рыздыкбаевич начинает читать курс «Сызба геометрия және инженерлік графика» для специальности с казахским языком обу-

чения. Сегодня, по прошествии многих лет, этим мало кого можно удивить. Но в то время от преподавателя, всю жизнь обучавшего на русском языке, требовались особого рода смелость, напряжение сил, самоотдача, чтобы подготовить и свободно читать лекции на казахском языке.

Одним из первых на кафедре он освоил курс компьютерной графики «AutoCAD», разработал учебные пособия по данной дисциплине на казахском и русском языках, внедрил в учебный процесс инновационные методы преподавания.

Многие выпускники университета помнят Серикбая Рыздыкбаевича как прекрасного лектора, который не только досконально знал свой предмет, но, главное, умел доступно изложить его студентам, заинтересовать их, связать с будущей профессией.

При этом он хорошо понимал психологию студента, поэтому при необходимости умел разряжать строгую обстановку академической лекции остроумной шуткой. Он любил работать со студентами, понимал их юные души. Не случайно студенты, выполнявшие научные работы под его руководством, всегда завоевывали призовые места.

Серикбай Рыздыкбаевич активно занимался научной и методической работой. Он автор нескольких изобретений и патентов, а также на его счету более 100 научных работ, в числе которых монография «Инженерлік графикада компьютерлік тәсілдерді пайдалану», рекомендованная МОН РК для внедрения в учебный процесс, 9 учебных пособий и 14 методических указаний, 19 электронных учебников и электронных обучающих средств, 6 статей в высокорейтинговых журналах Казахстана, России и США.

Важной частью научно-педагогической деятельности Серикбая Рыздыкбаевича была профориентационная работа. Он стоял у истоков областной специализированной школы-интерната для одаренных детей «Мурагер», организованной на базе Карагандинского политехнического института в 1997 году. До конца своей жизни Серикбай Рыздыкбаевич с увлечением преподавал в школе отдельные дисциплины и руководил научными проектами «мурагеровцев».

Деятельность Серикбая Рыздыкбаевича как ученого-педагога была по достоинству оценена Министерством образования и науки Республики Казахстан присуждением ему государственного гранта «Лучший преподаватель вуза — 2011».

За свой многолетний труд и приверженность высокому званию педагога Серикбай Рыздыкбаевич неоднократно был отмечен благодарностями руководства вуза.

Старший преподаватель кафедры «Механика» Рахымбаева Г. Ж.



НА БЛАГО РОДИНЫ И НАУКИ

Видному ученому, кандидату филологических наук, действительному члену Международной академии информатизации (МАИН), доценту кафедры «Русский язык и культура» Шаяхметовой Нурбале Кулькеновне исполняется 80 лет.

официальным оппонентом на защите кандидатских диссертаций.

Являясь академиком Международной академии информатизации (МАИН), она вносит вклад в формирование научного потенциала страны. Н. К. Шаяхметова имеет солидный список научных трудов: автор 2 монографий, 4 учебников с грифом МОН РК, РУМС, свыше 100 научных статей. Созданный ею учебник «Русский язык. Обучение научному стилю» в 2006 году по итогам открытого конкурса МОН РК был признан лучшим и премирован. Ее учебники и пособия активно используются на языковых кафедрах нашего университета и КазНУ имени К. И. Сатпаева.

В народе говорят, что талантливый человек талантлив во всем. Об этом ярко свидетельствует биография ученого. Ее многогранная активная деятельность включает значимые достижения в области филологии. Имя ученого-педагога по праву вошло в Почетную книгу «Казахстанская русистика в лицах», долгие годы она была в составе экспертной группы Высшей аттестационной комиссии (ВАК),

Нурбала Кулькеновна продолжает вносить свой весомый вклад в развитие научного потенциала кафедры. Под ее научным руководством студенты и магистранты кафедры неоднократно отмечались дипломами международных, республиканских, региональных конференций. Также Нурбала Кулькеновна является разработчиком цифрового контента, массового открытого онлайн-курса русского языка (MOOK).

В чем секрет успешности Нурбалы Кулькеновны? Помимо колоссального трудолюбия, последовательности и настойчивости в достижении поставленной цели, ее отличают глубина и современность мышления, неординарность, интеллигентность,

человечность, чувство личной ответственности — эти прекрасные человеческие качества снискали ей уважение и признательность коллег и обучаемых.

Жизнь и трудовая деятельность Шаяхметовой Нурбалы Кулькеновны — достойный пример для воспитания молодежи в духе казахстанского патриотизма, пример высокого профессионализма и служения Отечеству.

Отрадно, что сегодня Нурбала Кулькеновна не только идет в ногу со временем, но и во многом опережает его. Она продолжает активную научную и педагогическую деятельность, реализует значимые научные проекты, активно участвуя в жизни кафедры и университета. Впереди — новые идеи, концепции, новые творческие и научные достижения.

Коллектив кафедры «Русский язык и культура»

Выдающийся организатор высшего образования и науки Республики Казахстан

Академик Сагинов — уникальная личность, уникальное явление на казахстанской земле



В Казахстане задача электрификации горной промышленности, механизации трудоемких и тяжелых работ, комплексной механизации и автоматизации шахт, карьеров и рудников решалась на основе широкого привлечения достижений математики, физики, химии и других наук, проведения научных исследований, служивших теоретической базой для создания систем разработки месторождений полезных ископаемых и горной техники.

В этой большой работе видную роль сыграли ученые-горняки старшего поколения — представители технической интеллигенции — академики К. Сатпаев, А. Сагинов, Е. Букетов, Ш. Чокан, А. Каюпов, О. Байконуров, А. Абдулин и другие. Они восприняли задачу по преобразованию в прошлом отсталой страны в передовую индустриальную державу как свое кровное дело и до конца своей жизни неустанно трудились на благо отечественной науки.

Безусловно, среди яркой плеяды казахстанских ученых особое место занимает Абылкас Сагинович Сагинов. О нем написано много статей, очерков, книг. Однако многие из них, на мой взгляд,

страдают односторонностью: кто-то выделяет его научную деятельность; вторые пишут о его инженерной деятельности; третьи уделяют больше внимания его педагогической и общественной деятельности.

Мне выпало счастье поработать под его руководством более 20 лет: сначала доцентом кафедры экономики и организации горной промышленности и заведующим кафедрой экономики и организации машиностроения в Карагандинском политехническом институте (ныне КарГТУ), затем заведующим лабораторией экономического анализа и прогнозирования ИПКОН НАН РК. Вспоминаются его редкая человечность и свободный дух, смелая гражданская позиция, вне зависимости от времени и ситуации, выдающиеся организаторские способности, необыкновенный талант лидера — умение преодолевать трудности и идти всегда вперед. Его жизнь была прекрасна своим разнообразием. Он внес огромный и пока еще не в полной мере оцененный вклад не только в науку и образование, но и в национальную духовность.

Русский физик Сергей Иванович Вавилов как-то написал:

Горная наука, входящая в комплекс отечественной науки, оказала и оказывает огромное влияние на развитие горной техники, строительство горнодобывающих предприятий, на создание передовой горной промышленности, обеспечивающей нашу страну необходимым минеральным сырьем. При этом единение работников науки и производства являлось и является главным организационным принципом, обеспечивающим успешное решение задач горной науки.

«История науки не может ограничиваться развитием идей — в равной мере она должна касаться живых людей с их особенностями, талантами, зависимостью от социальных условий, страны и эпохи... Ясно поэтому, что жизнь и деятельность передовых людей — очень важный фактор в развитии науки, а жизнеописание их является необходимой частью истории науки». Поэтому с учетом ограниченности журнального формата я постарался в сжатой форме отобразить многогранность таланта А. С. Сагинова — достойного сына своей эпохи.

Основные даты жизни и деятельности академика А. С. Сагинова

1915 г. — родился в Баянаульском районе современной Павлодарской области.

1939 г. — окончил Днепропетровский горный институт (Республика Украина).

1939–1951 гг. — занимал различные руководящие должности на угледобывающих предприятиях Карагандинского бассейна.

1951–1955 гг. — директор филиала ВУГИ, директор Карагандинского научно-исследовательского угольного института (КНИУИ).

1955–1987 гг. — ректор Карагандинского политехнического института.

1988–1991 гг. — советник ректора КарГТУ.

1991–2001 гг. — директор Карагандинского научно-исследовательского Института проблем комплексного освоения недр (ИПКОН) НАН РК.

2001–2006 гг. — Почетный директор ИПКОН НАН РК, профессор-консультант КарГТУ.

Профессор (1958 г.), доктор технических наук (1968 г.), академик АН КазССР (1970 г.), академик АЕН РК (1996 г.), Герой Социалистического Труда (1971 г.), дважды лауреат Государственной премии КазССР (1974 г., 1986 г.), заслуженный деятель науки и техники РК (1995 г.).

Организаторская деятельность

Своей блестящей деятельностью на посту ректора Карагандинского политехнического института в течение 32 лет А. С. Сагинов, как опытный организатор и педагог, внес огромный вклад в развитие высшего образования. Под его руководством Карагандинский «политех» креп с каждым годом и превратился в крупное, передовое высшее техническое учебное заведение бывшего Советского Союза. Так, за достигнутые успехи в деле подготовки инженерных кадров в честь 50-летия СССР институт был удостоен Юбилейного почетного знака.

В 1976 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР за достигнутые успехи в подготовке специалистов для народного хозяйства и выполнение научных исследований в девятой пятилетке Карагандинский политехнический институт был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Событием исключительной важности явилось вручение Карагандинскому политехническому институту ордена Трудового Красного Знамени.

Продолжение. Начало на стр. 7.

му институту в 1980 г. переходящего Красного знамени ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ. Первый заместитель Министра Высшего и среднего специального образования СССР Н. Ф. Краснов в интервью популярной газете «Студенческий меридиан» отметил: «...Социалистическое соревнование — это важнейший экономический рычаг, это ничем незаменимое воспитательное средство. Недавно я выполнил почетное поручение ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ — вручил Карагандинскому политехническому институту переходящее Красное знамя. Всего в нашей стране 870 вузов, и каждый участвует в социалистическом соревновании. Но победителями в 1980 году признаны только два — старейший в стране Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова и Карагандинский политехнический институт, биография которого укладывается всего в четверть века. Но за этот незначительный отрезок времени карагандинцы успели сделать многое. Двадцать одна тысяча воспитанников вуза успешно трудится в народном хозяйстве страны, свыше 700 преподавателей, из которых каждый второй имеет ученую степень, около 11 тысяч студентов. Сегодня очевидно, что политехнический институт в огромной степени обеспечил промышленное развитие индустриального Карагандинского региона. В годы освоения целинных земель остро стояла проблема подготовки местных молодых специалистов. Эту задачу уже в первые годы существования поцелинному напористого, энергично начал Карагандинский политехнический. Уже через каких-нибудь десять лет он стал основной кузницей подготовки квалифицированных кадров для республики».

В последующие годы Карагандинский политехнический институт по итогам работы неоднократно награждался переходящим Красным знаменем ЦК КП Казахстана, Совета Министров КазССР, Казсовпрофа и ЦК ЛКСМ Казахстана, Минвуза СССР и Минвуза КазССР.

Нужно отметить, что А. С. Сагинов являлся организатором и

первым руководителем Карагандинского научно-исследовательского института ИПКОН НАН РК в течение 10 лет. Под его руководством институт вырос в крупную научную организацию, способную решать вопросы на высоком уровне и достойно возглавлять горную науку в Центральном Казахстане.

Научная деятельность

В горной науке выделяется ряд разделов.

Первый — технологический, изучающий горный цикл (вскрытие и системы подземной разработки пластовых и рудных месторождений, открытая разработка месторождений, поверхностная и подводная разработка россыпей, горное давление и сдвигание пород и др.), технологию разработки (основы механизации работ — разрушение горных пород, резание угля, буровзрывные работы, проходка выработок, рудничный транспорт, подъем и т.д.), технологию обогащения (гравитационное, магнитное, электрическое, флотационное и т.д.).

Второй — нормализация условий производственного комфорта и безопасности труда, разрабатывающий: методы обеспечения нормальных условий труда в шахтах; теорию и методы рудничной аэродинамики и борьбы с рудничным газом, внезапными выбросами угля и газа, рудничной пылью; основы безопасного применения электричества в подземных условиях; методы прогноза и предотвращения самовозгорания угля, руд и др.

Третий — экономика и организация горного производства. Состоит из горной экономической географии, горной экономики, менеджмента и организации горного производства.

Четвертый раздел включает маркшейдерское искусство и горную геометрию, опробование руд, угля и исследование их состава.

Наряду с этим существует разделение научных знаний по отраслевому признаку, например, по разработке пластовых, рудных и россыпных месторождений.

Развитие всех этих научных направлений в республике в той или иной мере связано с деятельностью А. С. Сагинова. Его основной идеей в научно-исследовательских работах было создание научных основ выбора комплек-

са оборудования и новой технологии для эффективной добычи полезного ископаемого в различных горно-геологических и горнотехнических условиях. Выбор сопровождался комплексным решением вопроса с учетом планировки горных работ, определением параметров системы разработки и основ организации производства и труда.

Сила ученого состоит в том, насколько широко ему удастся распространить свои прогрессивные идеи, повлиять на формирование научных взглядов своих учеников и последователей. С этой точки зрения Абылкас Сагинович служит для нас прекрасным примером.

Среди его многочисленных научных монографий особо стоит выделить книгу «Проблемы разработки угольных пластов Карагандинского бассейна», вышедшей в свет в издательстве «Наука» в 1976 г. Она стала энциклопедией горного дела, основным пособием для студентов, научных и инженерно-технических работников угольной промышленности. По этой книге обучались несколько поколений горных инженеров.

Главными достоинствами книги являются ее научность, методическая стройность, определяющаяся как правильными пропорциями материала, так и тем, что вопросы рассматриваются глубоко как с теоретической, так и практической точек зрения. В книге даются обоснованные методы инженерного расчета, анализ отечественного и зарубежного опыта, освещается передовой опыт, вопросы рассматриваются комплексно: не только с технической, но и с экономической точки зрения.

И, пожалуй, самое главное, в книге много научных идей, создающих прогрессивное научное горное мировоззрение.

Научная деятельность Абылкаса Сагиновича вытекала из требований жизни и всегда была тесно связана с практикой. Вот почему мы с полным правом сегодня говорим о том, что А. С. Сагинов создал и оставил нам научную горную школу.

Педагогическая деятельность

Интересна характеристика А. С. Сагинова как педагога. Опытный и блестящий педагог, он сделал много для развития науки и

образования в бывшем Советском Союзе.

В своей педагогической деятельности Абылкас Сагинович не ограничивался чтением лекций, созданием новых курсов, открытием новых кафедр, организацией лабораторий и ведением научно-исследовательских работ. Он всегда старался объединять вокруг себя молодых ученых, которым передавал свои знания.

Многие ученики и последователи Абылкаса Сагиновича сейчас стали видными государственными и общественными деятелями, возглавляют крупные промышленные предприятия, кафедры в вузах и лаборатории в институтах. За свою более чем полувековую педагогическую деятельность А. С. Сагинов обучил тысячи горных инженеров. Его учеников можно встретить в любом горнопромышленном регионе нашей Родины, стран СНГ.

На мой взгляд, каждый его ученик несет в себе светлое чувство любви и благодарности Абеке как Человеку и Учителю. Все мы заимствовали у Абылкаса Сагиновича примеры внутренней дисциплины, логичность, принципиальность и строгий технико-экономический подход к решению поставленных задач.

Инженерная деятельность

Профессия шахтеров и горных инженеров по праву считается мужественной, ибо она сопряжена с преодолением опасности, возникающей из-за стихийных сил природы. Первой обязанностью горного инженера является обеспечение безопасности труда шахтеров, всемерное его облегчение.

А. С. Сагинов всю жизнь проработал на передовом участке этой деятельности горных инженеров. Документы и статьи показывают, что Абылкас Сагинович одним из первых ставил вопросы о безопасности труда на угольных и горнорудных предприятиях. В этой связи под научным руководством и при участии А. С. Сагинова в Карагандинском угольном бассейне проводились впервые комплексные экспериментальные работы и промышленные испытания по уступной и слоевой выемке мощного логопадающего пласта «Верхняя Марианна», технологии выемки пластов с серосодержащими газами, физико-химическо-



му упрочнению, по выбору рациональных способов вскрытия шахтных полей. При этом особое внимание уделялось предварительной дегазации угольных пластов — проблеме новой не только в отечественной, но и в мировой практике. Карагандинский угольный бассейн по своей газообильности превосходит многие известные угольные месторождения мира. Без апробации предварительной дегазации разработка угольных пластов становилась крайне опасной и чрезвычайно затруднительной. Поэтому были разработаны принципиально новые и эффективные методы предварительной дегазации, получившие в последующем широкое распространение в других угольных бассейнах СССР. Полученные результаты этих исследований, выводы и предложения реализованы и сейчас широко применяются на практике, используются проектными и научно-исследовательскими организациями.

Свой опыт и знания Абылкас Сагинович постоянно отдавал решению инженерных задач, консультировал ведение горных работ на шахтах Карагандинского

бассейна и разрезах Экибастузского месторождения. При его участии и консультации велось проектирование реконструкции и строительства наиболее крупных шахт в новых угольных районах Карагандинского бассейна — Шерубай-Нуринском и Тентекском. Вместе с горными инженерами страны он разрабатывал мероприятия по мобилизации угольных и рудных ресурсов Казахстана, по поднятию добычи руд в Жезказганском месторождении, по обеспечению рудой Карагандинского металлургического комбината.

Общественная деятельность

Несмотря на большую научную, педагогическую и инженерную деятельность А. С. Сагинов всегда находил время и для общественной работы. Он принимал активное участие в организации секций научных работников, был длительное время членом бюро Центрально-Казахстанского АН КазССР. Избирался депутатом Верховного Совета СССР седьмого созыва. Был делегатом VIII, XII, XV съездов Коммунистической партии Казахстана.

Абылкас Сагинович неизменно откликался на все крупные социальные и политические события в нашей стране и за ее пределами. Об этом с настойчивостью публициста и ответственностью ученого писал статьи в центральные газеты и журналы.

Характерные черты Сагинова как человека

Особо хочется сказать о большом личном обаянии Абылкаса Сагиновича, его горячем темпераменте, большом жизнелюбии, которое он сохранил до последних дней.

А. С. Сагинова называли за спиной мудрым. Это действительно так. Абылкас Сагинович обладал аналитическим умом, хорошо знал задачи науки и промышленности, всегда видел перспективу их развития. Он был человеком долга, не принимал опрометчивых решений, продумывал подробно любые вопросы. Особенностью А. С. Сагинова была также скромность, которая сочеталась с другими внутренними достоинствами. Эти черты создавали благородный облик нашего Учителя. Они, видимо, были воспитаны в суровых условиях детства, когда он с малых лет видел нужду, нищету и чаяния своего народа.

Наряду с этим хотелось бы отметить, что А. С. Сагинов относился к людям с большой доброжелательностью. Он искренне помогал, когда к нему обращались.

Его присутствие в общественных собраниях неизменно создавало теплоту и, если позволено так сказать, тонкую интеллектуальную приподнятость.

Мы с уважением встречали его на заседаниях Ученого совета института, на семинарах, совещаниях, где присутствие Абылкаса Сагиновича обещало интересный и объективный разбор научного доклада или диссертационной работы. Абеке чаще всего глубоким и метким вопросом или неторопливым замечанием определял ценность или, наоборот, недостаток работы.

Иногда же спорность или неочевидность доказательств научного материала заставляла его последовательно и подробно излагать теоретические зависимости, и тогда стальная логика А. С. Сагинова приводила присутствующих к объективному выводу. Такой же поразительной логичностью отличался он при

решении инженерных или государственных вопросов.

Несмотря на свой преклонный возраст и небольшой потенциал сил, Абылкас Сагинович до конца своей жизни ежедневно приходил и работал в КарГТУ в качестве профессора-консультанта, почетного директора ИПКОН НАН РК.

Патриот своего Отечества

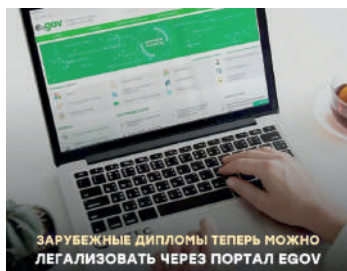
А. С. Сагинов прошел большой жизненный путь. Он прошел его как патриот своего Отечества, как человек, которому дороги идеалы трудового народа. Абылкас Сагинович всегда отдавал свой талант ученого и педагога служению интересам Родины.

Дарования Абылкаса Сагиновича были разносторонними. Он увлекался чтением, у него была богатейшая домашняя библиотека. Очень любил природу, часто выезжал на охоту. Любил посещать выставки, слушать музыку, пение, особенно народное. У него была прекрасная и дружная семья.

Деятельность А. С. Сагинова высоко оценена народом. Ему присвоено почетное звание Героя Социалистического Труда. Перед главным корпусом КарГТУ ему установлен памятник. Он дважды награжден орденом Ленина, а также удостоен ордена Октябрьской Революции, Дружбы народов. Дважды ему присуждалась Государственная премия республики в области науки и техники. В 1995 г. он стал заслуженным деятелем науки и техники Республики Казахстан.

Мы с благодарностью вспоминаем А. С. Сагинова, своего Учителя, и говорим о нем подробно для того, чтобы не только мы, его ученики и последователи, вспоминали прекрасного патриота, выдающегося ученого и педагога, но и для того, чтобы и наши ученики, и последователи знали истоки создания отечественной горной науки, а также основоположника ряда ее научных направлений — Абылкаса Сагиновича Сагинова.

Выдающееся научное наследие академика Сагинова Абылкаса Сагиновича — бесценный памятник его творчеству — будет долго служить народу Казахстана.



Последовательность получения услуги:

1 Необходимо зайти на портал eGov.kz и выбрать вкладку «Об-

Электронные сервисы в помощь!

Казахстанцы, получившие дипломы в зарубежных вузах, могут подать документы об образовании на государственную услугу «Признание документов образования» через веб-портал «Электронное правительство» eGov.kz.

разование» -> «Высшее или послевузовское образование», затем выбрать необходимую услугу;

2 Далее авторизоваться на портале и перейти по кнопке «Заказать услугу онлайн»;

3 Ввести основные сведения о владельце документа услуги «Признание документов об образовании» / «Дубликат удостоверения о признании документов об образовании»;

4 Прикрепить нотариальные заверенные копии всех необходимых документов;

5 Оплатить услугу и подписать с помощью ЭЦП;

Готово! Вы можете либо получить ваше удостоверение о признании зарубежного документа об образовании в электронной форме, либо мотивированный ответ об отказе в оказании госуслуги.

Минимизация языкового барьера

Министерство науки и высшего образования Казахстана и Университет Оксфорда подписали соглашение о введении казахского языка в учебный процесс.

Визит делегации, включая министра науки Саясата Нурбека и ректоров вузов Казахстана, включал в себя знакомство с Бодлианской библиотекой и презентацию первого издания словаря Oxford Qazaq Dictionary.

Oxford Qazaq Dictionary, выпущенный в конце 2023 года, содержит более 60 тысяч слов и был создан с участием специалистов из института



языкознания. Также были проведены переговоры с экспертом по высшему образованию Майей Чанкселиани по вопросам научных стажировок и консультирования в области политики высшего образования.

Исторический экскурс

Познать природу и историю родного края решили студенты группы МВ-20-1 под руководством доцента кафедры НТМ Жолдубаевой Жумагуль Дюсембаевой. После небольшого обсуждения решили направиться в Карагандинский областной историко-краеведческий музей. Он является одним из самых крупных в регионе и благодаря уникальным экспозициям формирует устойчивый интерес всех посетителей к познанию родного края.



В ходе экскурсии студенты Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова познакомились с богатой коллекцией экспонатов, представленных в тематических залах. Это позволило на время окунуться в далекое прошлое, предс-

тавить себя человеком той эпохи и лучше понять, с какими сложностями приходилось сталкиваться нашим предкам буквально на каждом шагу.

Увлекательное погружение в историю региона вызвало неподдельный интерес у студентов. В итоге многочисленные вопросы к сотрудникам музея и активное участие в развернувшейся дискуссии.



Профессиональный опыт в ведущем институте развития по программе Junior Professional Associates Всемирного банка

Отобранные кандидаты будут работать в одном из офисов Всемирного банка.

Требования к кандидатам:

- Возраст до 28 лет.
- Иметь степень бакалавра.
- Владеть английским языком.

Плюсом является владение одним или несколькими рабочими языками Всемирного банка: арабским, китайским, французским, португальским, русским или испанским.

Академические достижения и высокие оценки также являются плюсом при отборе на данную программу.

Заявку могут подать кандидаты из таких областей, как:

Экономика, финансы, общественное здравоохранение, образование, социальные науки (антропология, социология), сельское хозяйство, окру-



жающая среда (климат, голубая экономика), также других смежных областей, включая корпоративные и административные функции (ИТ, юриспруденция, бухгалтерский учет, коммуникации и т.д.).

Ссылка для подробной информации и подачи заявки — <https://www.worldbank.org/en/about/careers/programs-and-internships/Junior-Professional-Associates>

Стипендия Джеймса Бьюкенена Центра Меркатуса

Стипендия в размере \$8000 присуждается ученым, которые в течение 6 лет получили докторскую степень по любой специальности. Это годовичная конкурсная стипендиальная программа.

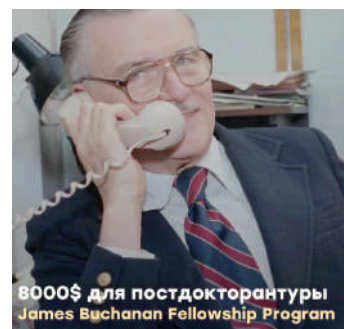
Прием заявок на 2024–2025 учебный год — до 15 апреля 2024!

Какие документы нужно приложить к онлайн заявке:

1–2-страничное сопроводительное письмо.

Текущее резюме/CV.

Список последних научных публикаций.



Несколько коротких ответов на вопросы.

За подробной информацией — <https://www.mercatus.org/students/james-buchanan-fellowship>



На благо общества

Волонтеры молодежной благотворительной организации «Aqniyet» при молодежной ассоциации Jas Orda Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова 20 января посетили детский центр «CARITAS». В рамках встречи была организована развлекательная программа, когнитивные тренинги и различные спортивные состязания, поднимающие участникам настроение.



20 января волонтеры совместно с активистами факультета энергетики, автоматики и телекоммуникации организовали акцию по раздаче продуктов нуждающимся семьям, оказавшимся в трудной жизненной ситуации.

21 января волонтеры совместно с архитектурно-строительным и горным факультетом посетили детский дом «Таншолпан». День был посвящен празднику «День Снегурочки» и в честь этого активисты организовали мастер-класс по рисованию и чаепитие. Активисты и волонтеры постарались сделать досуг детей максимально полезным и интересным.

22 января активисты Штаба волонтеров при молодежной ассоциации Jas Orda Карагандинского технического университета имени Абылкаса

Будьте добрее к окружающим и дарите свое тепло вместе с нами!



Сагинова совместно с молодежными центрами факультетов провели уборку снега на территории университета, для того чтобы помочь сотрудникам облегчить их работу.

27 января волонтеры организовали акцию «Делай добро» и «Радость пожилым людям». По адресам 12 микрорайон дом 10 и Белинского дом 11 активисты центра посетили тружеников тыла, обеспечили необходимыми продуктами питания и помогли пожилым людям в уборке дома.

28 января волонтеры посетили приют для животных «Кошкин дом» совместно с молодежными центрами машиностроительного факультета и факультета инновационных технологий. Активисты помогли приюту животных в разгрузке тюков сена и загрузки их в вольеры.



Приобщились к высокому искусству



В Караганде есть, куда сходить и что посмотреть на досуге. В летний период выбор у горожан и гостей города, конечно, побогаче. Но и зимой скучать не приходится. Открыты двери драматических казахского и русского театров, цирка, зоопарка, кинотеатров, музеев...

ластном музее изобразительного искусства. Благодаря директору колледжа Нурбиби Смагуловой 25 студентов первого курса в сопровождении преподавателей А. Е. Саламатовой и Р. Р. Закитуллиной смогли посетить его бесплатно.

Областной музей изобразительного искусства состоит из двух залов. В первом представлены работы зрелых мастеров кисти и скульпторов города Караганды и области. Во вто-

ром — произведения молодых мастеров изобразительного искусства города и области.

Здесь, даже неискушенные в искусстве посетители, не могли не почувствовать красоту картин и скульптур. К тому же интересные рассказы экскурсоводов позволяли по новому взглянуть на творения мастеров кисти.

У каждой картины есть своя история, узнавая ее, лучше начинаешь понимать творение автора, насколько



полно удалось ему осуществить свой замысел. Мероприятие произвело неизгладимое впечатление на всех его участников. Сокурсники, услышав восторженные рассказы очевидцев, обязательно захотят посетить музеи города и приобщиться к высокой культуре.

Не упускают имеющихся возможностей студенты колледжа инновационных технологий Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова. Так, в последнюю неделю января они побывали в об-

СТРЕМЛЕНИЕ К ПОБЕДЕ

Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ-да студенттері мен оқытушыларының Футзалдан Қазақстан ұлттық құрамасының бас бапкері Паулу Рикарду Фигейра Силвамен кездесуі өтті



Қарағандыда болудың тығыз кестесіне қарамастан, ол командасы ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің қолдауымен өткен студенттер лигасында футболдан ҚР Чемпионатында 2-ші орынды иеленген университет басшылығының шақыруына ықыласпен келісті.

Қонаққа және оны ертіп келген адамдарға құттықтау сөз сөйлеген Басқарма мүшесі — тәрбие жұмысы жөніндегі проректор Қалықов Абай Қобландыұлы 70 жыл ішінде 100 мыңнан астам жоғары білікті мамандар даярлаған біздің университет туралы қысқаша айтып берді. Олардың көпшілігі біздің елде де, одан тыс жерлерде де лайықты құрметке ие болды.

— Біздің университет студенттердің қазіргі ұрпағы жалғастырып келе жатқан спорттық дәстүрлерімен де танымал, — деді Абай Қобландыұлы. — Студенттік лигада футболдан ҚР Чемпионатында біздің команданың табысты өнер көрсетуі осының жарқын дәлелі болды. Біз өз спортшыларымызды, жаттықтырушыларымызды және олардың жетістіктерін мақтан тұтамыз.

Паулу Рикарду Фигейро Силва шақырғаны үшін Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ басшылығына алғысын білдірді. Футзалмен шұғылдану мектеп оқушылары арасында жаппай сипатқа ие болса деген арманымен бөлісті. Бүгінде әлемге әйгілі көптеген футболшылар спорттық мансабын осы футболдан бастағанын атап өтті. Бірақ футболдың, кез-келген басқа спорттың маңыздылығы туралы айта отырып, Футзалдан Қазақстан ұлттық құрамасының бас жаттықтырушысы барлық студенттерді өмірдегі өз мүмкіндіктерін кеңейтуге шақырды. Ол үшін жаңа білімді игеруге, ғылымдарды, тілдерді үйренуге ұмтылу керек, бұл өз болашағыңызға сенімді болуға мүмкіндік береді.

Соңғы жылдары бізде футболға деген қызығушылық айтарлықтай өсті. Ол әлі де жаппай сипатқа ие бола қоймаса да, бұл үшін барлық жағдай бар, деп атап өтті А. Қ. Калыков: бар-

лық мектептерде, қойылатын талаптарға сәйкес, жақсы спорт залдары бар. Олар үлкен стадиондарды қажет етпейтін футбол, волейбол және баскетбол сабақтарына жарамды. Барлық мүдделі тараптардың тілегі мен қолдауы болса болғаны.

Біздің университеттің құрамасында бұндай қолдау бар. Университет басшылығы тарапынан да, Қарағанды қаласының спорт бөлімі тарапынан да қолдауға ие. Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ жанындағы ҚКҚДИ басшылығына ерекше алғыс білдіреміз. Командаға үлкен көмек көрсеткен осы институттың директоры біздің түлегіміз, т.ғ.д., ҚР Құрметті құрылысшысы Нұғожинов Жұмағұл Смағұлұлы болып табылады.

Кездесу барысында Футзалдан Қазақстан құрамасының бас жаттықтырушысына көптеген сұрақтар қойылды. Футболшыларды натурализациялау тәжірибесі, балалардың дайындық деңгейі, отандық футболшылардың нату-



ралданғандармен бірлескен ойынының әсері, Футзалды Олимпиада ойындарының бағдарламасына қосу мүмкіндігі және т.б. туралы.

Атақты футболшылармен қарым-қатынас пен бірлескен ойындардың арқасында қазақстандық футболшылардың деңгейі салыстырмалы түрде қысқа мерзімде айтарлықтай өсті. Бас жаттықтырушының өзі оның спортшыларды натурализациялаудың жақтаушысы екенін жасырмайды. Бірақ бір реттік жеңістер үшін емес. Спортты дамыту, сондай-ақ ең мықты және әйгілі қарсыластармен сәтті бәсекелесуге мүмкіндік беретін осындай командалық рухты құру үшін.

Кездесу соңында Паулу Рикарду Фигейро Силваға Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ мен ҚКҚДИ басшылығынан естелік кәдесыйлар табысталды.

Бодрость и здоровье — 2024

4 января в здании спорткомплекса Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова прошло заседание оргкомитета по поводу проведения ежегодной традиционной спартакиады среди профессорско-преподавательского состава «Бодрость и здоровье 2024».



Уже много лет эти состязания проводятся во время студенческих зимних каникул. Многие преподаватели с большим удовольствием принимают участие в спартакиаде, заряжаясь бодростью и энергией на всю вторую половину учебного года. Больше того, спартакиада является для сот-

рудников своеобразным тимбилдингом.

После недолгого совещания было принято решение внести в программу спартакиады четыре вида спорта: футбол, волей-

бол, настольный теннис и шахматы.

Кафедра физического воспитания желает всем участникам удачи! Спорт, независимо от результатов, дарит всем здоровье и счастье.

Окасов Е. А.,
старший преподаватель кафедры ФВ

В числе лучших

Студент КарТУ имени Абылкаса Сагинова занял второе место в городских соревнованиях по зимнему многоборью.

Состязания проходили 20 и 21 января в г. Караганде. В них принимали участие спортсмены, оспаривавшие первенство по трем видам спорта: лыжным гонкам, подтягиванию, стрельбе. По результатам общего зачета студент Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова Владимир Скажутин (группа С-23-2) занял второе место.

По итогам первенства города были отобраны лучшие спортсмены для участия в чемпионате области.



Желаем Владимиру Скажутину успеха в предстоящих состязаниях.

Е. А. Окасов,
старший преподаватель кафедры ФВ

«За политехнические знания»

№1(1627) 29 қаңтар 2024 ж.

Меншік иесі және құрылтайшысы: ӨМҚ Қарағанды техникалық университеті

Редакцияның мекен-жайы: 100027, Қарағанды қаласы, Н.Назарбаев даңғылы, 56 үй, бас корпусының 403 каб. Тел.: +7 701 394 81 18, 56-24-10 (қос. – 1079).

Эл. пошта: gazeta.kstu@mail.ru. Газетті www.kstu.kz сайтынан оқуға болады.

БАҚ есепке қою туралы куәлігі Қазақстан Республикасының Ақпарат министрлігінде № 4253-Г 08.10.2003 ж. берілген.

Айына 1 рет жарық көреді. Таралымы: 350 дана.

Газеттің басылған орны: 100027, Қарағанды қаласы, Н.Назарбаев даңғылы, 56 үй, 4 корпус. ҚарТУ баспасы.

Редактор: А. Александров

Фото: Д. Иманалиев.

Тарату аймағы: Қарағанды техникалық университеті.

Материалдарды қайта басу кезінде газетке сілтеме жасалуы шарт.

Редакция пікірі мақала авторларының пікірімен сәйкес келмеуі мүмкін.

Редакция мүмкіндігінше авторлық стильді және жарияланымның емлесін сақтайды. Редакция ұсынылған авторлық материалдарды себебін

түсіндірмей қабыл алмауға қиылы. Қолжазбаларға пікір жазылмайды және қайтарылмайды.