



мико-металлургический институт им. Ж. Абишева», ТОО «ЕРАМ Kazakhstan», ТОО «КТЖ – ГП», ТОО «Казпромавто-матика» и многие другие.

Многолетний опыт проведения Ярмарки показывает, что такая форма взаимодействия с работодателями является эффективным механизмом решения вопросов трудоустройства. На сегодняшний день количество трудоустроенных выпускников 2021 года по данным МРЦСВ составило 93%.

С пожеланиями дальнейшего сотрудничества с работодателями выступили исполнительный директор университета Исагулов А. З., деканы факультетов: горного – Жолдыбаева Г. С.; машиностроительного – Ерахтина И. И.; энергетики, автоматики и телекоммуникации – Булатбаев Ф. Н.; транспортно-дорожного Курмашева Б. К.; инновационных технологий – Самашова Г. Е.; архитектурно-строительного – Иманов М. О.; экономики и менеджмента – Бирюков В. В., и заведующие кафедрами.

В работе Ярмарки участвовали представители промышленных предприятий и компаний не только Карагандинской области, но и других регионов страны, такие как Соколовско-Сарбайский ГОК, ТОО «Богатырь Комир», АО «Altyntau Kokshetau» (горно-обогатительный комбинат).

Несмотря на то, что во многих из них есть свои технические вузы, предприятия хотят видеть у себя именно выпускников КарТУ имени Абылкаса Сагинова.

Университетским Центром карьерного роста ежегодно проводится мониторинг по отслеживанию производственного продвижения выпускников. Студенты-дипломники обсудили с работодателями возможность прохождения профессиональной и преддипломной практики. Заключены договора с более 140 предприятиями.

Ярмарка «Выпускник-2023» прошла на высоком организационном уровне и очень результативно как для выпускников, так и для работодателей.

ВЫПУСКНИК — 2023



Более 20 лет в НАО «КарТУ имени Абылкаса Сагинова» проводится ежегодная Ярмарка выпускников. Целью проведения ярмарки является повышение эффективности взаимодействия «выпускник вуза — работодатель». Ярмарка позволила широкому кругу компаний-работодателей встретиться с выпускниками университета, завершающими обучение по 74 образовательным программам бакалавриата, магистратуры и докторантуры PhD.

В ходе непосредственной встречи работодатели ознакомили соискателей с имеющимися у них вакантными рабочими местами и произвели отбор наиболее конкурентоспособных претендентов. В этом году в работе Ярмарки приня-

ли участие 2365 выпускников вуза и более 120 крупных работодателей, в числе которых системообразующие предприятия — такие, как АО «АрселорМиттал Темиртау», ТОО «Корпорация «Казахмыс», АО «Шұбаркөл Көмір», АО «КМЗ им. Пархоменко», АО «Имсталькон», АО «Jusan Bank», ТОО КЛМЗ «Maker», ТОО «QazTechna», ТОО «Борусан Макина», ТОО «GeolProject», ДГП «Хи-

**БҮГІНГІ
НӨМІРДЕ
ЧИТАЙТЕ
В НОМЕРЕ**

Теория и практика

Как накопленные знания
помогают на производстве

Стр. 4–5.

Научное сотрудничество

Студенты и преподаватели
перенимают опыт коллег
из Малайзии, Узбекистана,
России и Казахстана

Стр. 6–7.

К 120-летию Габидена Мустафина

Итоги мастер-классов
и региональных конкурсов

Стр. 12–13.

От сердца к сердцу

Добрые дела и благородные
поступки студентов КарТУ

Стр. 15.



Бізде талантты жастар көп. Күн сайын бұқаралық ақпарат құралдарында жастардың жетістіктері — ғылымға, мәдениетке немесе спортқа қатысты ақпарат

Жылдың үздік студенті

«Жаңа Қазақстанның дарынды жастары!» — осындай атаумен жақында Астанада «Bilim-orkenietі» Ұлттық инновациялық ғылыми-зерттеу орталығы ұйымдастырған Республикалық конференция өтті.

пайда болады. Жас қазақстандықтар әлі таныла қоймаған саланы табу қиын.

Мұндай бәсекелестік ортада көшбасшылық позицияларды иелену оңай емес, бірақ біздің студенттер үнемі түрлі деңгейдегі конкурстардың, соның ішінде конференциялардың қорытындысы бойынша жүлдегер атанады.

Мәселен, бүгінгі конференция қорытындысы бойынша «Жылдың үздік студенті» III дәрежелі дипломымен Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің АиУ-21-1 тобының студенті Аманжол Ернат марапатталды.

Бәрекелді!

Құттықтаймыз және жаңа жетістіктер тілейміз!

Строительство и экология: диалог современников



Она была посвящена памяти доктора технических наук, профессора Шарипова С. М., талантливого ученого, внесшего весомый вклад в развитие строительной отрасли и подготовку специалистов.

В третьей декаде ноября 2022 года в НАО «Кокшетауский университет имени Ш. Уалиханова» состоялась Международная научно-практическая конференция «Строительство и экология: диалог современников».

В конференции приняли участие ученые Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова — директор института КазМИРР, доктор технических наук, профессор, почетный строитель РК Нугужинов Ж. С. и кандидат технических наук, доцент Рахимов М. А.

Участники конференции высоко оценили вклад профессора Шарипова С. М.

в науку, его личные качества ученого и человека. Разработанные им технические решения внедрены на предприятиях стройиндустрии Караганды, Балхаша, Петропавловска, Кокшетау и Степногорска, а его многочисленные выпускники успешно работают на предприятиях стройиндустрии всего Казахстана.

В работе конференции также приняла участие магистрант гр. ПСКМ-22-2



КарТУ имени Абылкаса Сагинова Тажентаева Э. Б. Ее выступление было отмечено участниками конференции в числе наиболее интересных и перспективных.

День карьеры прошел на факультетах Инженерной экономики и менеджмента и Информационных технологий



На факультетах Инженерной экономики и менеджмента и Информационных технологий Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова прошел День карьеры, проведенный университетским Центром трудоустройства и карьерного роста.

практик и дипломирования студентов экономических и IT-специальностей на их базе, так и в предоставлении им лицензионного программного обеспечения. Лучшие выпускники нашего университета трудоустраиваются в ТОО «1С: Франчайзинг Караганда». Как это произошло, в частности, с Рябушко Д. А. и Толстомировым Р. Ш., которые в свое время являлись участниками и призерами международных конкурсов по программированию в среде 1С.

Что касается ТОО «Micro Solutions», то оно является поставщиком аналитического и вспомогательного лабораторного оборудования более 50 ведущих мировых производителей Европы и Азии: NINGBO SUNNY INSTRUMENTS CO., LTD

(КНР) APPLIED SPECTRAL IMAGING Inc. (Израиль), JEIO TECH CO. (Южная Корея), Moller Medical GmbH (Германия), EugoClone (Италия) и других. Компания осуществляет поставку лабораторного оборудования на территории стран Центральной Азии — Казахстана, Узбе-

кистана, Кыргызстана, Туркменистана, Таджикистана, а также Грузии, Армении, Азербайджана.

Студенты задали представителям предприятий вопросы, в том числе — касающиеся трудоустройства. Ни один из вопросов не остался без обстоятельных ответов.

В завершении состоявшейся встречи представители предприятий пожелали студентам успехов в овладении избранными специальностями, стать востребованными специалистами.

В нем приняли участие представители ТОО «1С: Франчайзинг Караганда», которое является членом инновационно-образовательного консорциума «Корпоративный университет» на базе КарТУ имени Абылкаса Сагинова, и ТОО «Micro Solutions».

Тесное сотрудничество предприятий с вузом выражается как в проведении





С ЮБИЛЕЕМ!

Пак Юрий Николаевич — доктор технических наук, профессор кафедры ГРМПИ, академик Казахской национальной академии естественных наук, главный редактор Республиканского научного журнала «Университет еңбектері», эксперт Национального аккредитационного центра РК, Независимого агентства по обеспечению качества в образовании, Независимого агентства аккредитации и рейтинга.

Юрий Николаевич работает в университете более 45 лет, из них 15 лет работал проректором по учебно-методической работе, более 10 лет — руководителем отдела Республиканского учебно-методического совета.

Награжден нагрудными знаками «Почетный работник образования РК», «За заслуги в развитии нау-

ки РК», «Отличник разведки недр», лауреат звания «Европейский преподаватель вуза», Обладатель государственного гранта «Лучший преподаватель вуза» (2011 г.), лауреат Государственной научной стипендии для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники. Награжден медалью «Шахтерская слава» III степени, медалью «15 лет ЧС», медалью «За заслуги» Международной Ассоциации ученых и преподавателей Российской академии естествознания (2022 г.), удостоен звания «Заслуженный изобретатель Республики Казахстан (2022 г.), награжден Знаком Казахстанского отраслевого профсоюза работников образования и науки «Білім және ғылым қызметкерлері кәсіподағына сіңірген еңбегі үшін» (2022 г.).

Победитель Национального конкурса «Золотой Гефест» в номинации Ученый-педагог 2022 года.

Поздравляем уважаемого Юрия Николаевича с 80-летием и желаем долгих лет жизни, здоровья, счастья, успехов в работе!

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

В Карагандинском университете Казпотребсоюза состоялась Международная научно-практическая конференция «Цифровая трансформация: новые вызовы науки и образования».

От Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова в работе конференции приняли участие зав. кафедрой «Информационно-вычислительные системы» Калинин А. А. и зав. кафедрой «Информационные технологии и безопасность» Коккоз М. М.

В ней также приняли онлайн-участие ученые и специалисты из России и Казахстана: Петровская М. В. — проректор по научной работе Московского государственного гуманитарно-экономического университета; Денисова Н. Ф. — проректор по научной работе и цифровизации ВКТУ им. Д. Серикба-

ева; Лисицына Л. С. — профессор национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (ИТМО, г. Санкт-Петербург); Сагайдак Е. И. — директор управления по экспорту образования Новосибирского государственного университета.

Организатором конференции выступила кафедра «Цифровая инженерия и IT-аналитика» КЭУ, с которой выпускающие кафедры факультета информационных технологий Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова имеют давние и тесные связи в рамках академической

мобильности студентов, магистрантов и ППС, научной коллаборации, участия в УШОС.

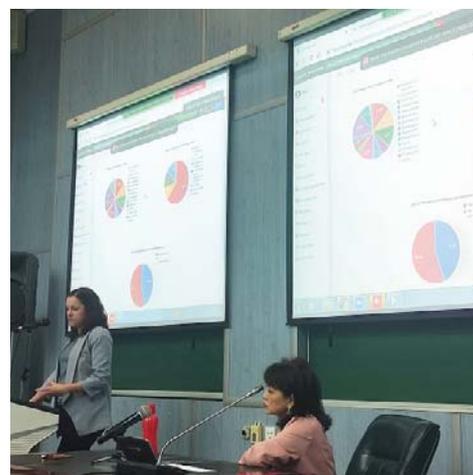
Открыла конференцию зав. кафедрой ЦИТА, д.т.н., профессор Тен Т. Л., выпускница нашего университета.

В работе конференции принял участие управляющий директор по вопросам информационной и финансовой безопасности ТОО «Worrrray» Буравлев А. А., выпускник нашего университета.

Принимавшие активное участие в работе конференции студенты Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова заняли при-

зовые места, показав высокий уровень научных сообщений.

Конференция способствовала дальнейшему укреплению академической и научной коллаборации вузов России и Казахстана. Все это послужит на благо общему делу — повышению эффективности образования.



Мектеп оқушыларына кәсіптік бағдар беру

Бүгінгі таңда ақпараттық-коммуникациялық технологиялар іс жүзінде барлық қызмет түрлерінде қажетті құралға айналды. Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінде АКТ мүмкіндіктері кеңінен қолданылады.

Балқаш қаласы Абай атындағы №2 сында «Нанотехнология және метал-

лургия» кафедрасының аға оқытушы-

сы Н. Б. Айтбаев Zoom платформасын пайдалана отырып, кәсіптік бағдар беру жұмысын жүргізді. Ол түлектерге университеттің цифрлық кампусы, оның әлемдік деңгейдегі ғылыми-бі-



лім беру кешендері және Қазақстандағы ең үздік әскери кафедраның бірі, жоғары оқу орнының сұранысқа ие білім беру бағдарламалары және алдағы ҰБТ тапсыру туралы айтып берді. Сонымен қатар ол балаларды бай мәдени және спорттық өмірмен, студенттеріміздің волонтерлік қызметімен таныстырды.

Мамандықты дұрыс таңдаудың маңыздылығына, ҰБТ-2023 өткізудегі жаңалықтарға ерекше назар аударылды.

Түлектер тарапынан көптеген сұрақтар қойылды. Олардың әрқайсысына олар нақты жауаптар алды.

Енді бұл олардың жеке таңдауына байланысты.



Ученый из Пакистана делится опытом с магистрантами и докторантами

Кафедра «Иностранные языки» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова принимает у себя зарубежного ученого Dr. Rab Nawaz Lodhi, ассоциированного профессора Университета Пенджаба (Лахор, Пакистан), научного сотрудника Университета Южной Флориды (США), ученого в области стратегического менеджмента и бизнес аналитики, имеющего индекс Хирша 9, внештатного редактора журнала «Hospitality and Tourism Technology».

Профессор Dr. Rab Nawaz Lodhi читает на кафедре серию лекций для магистрантов и докторантов по таким курсам, как «Presentation Skills» и «Leadership & Management Skills», на



которых обучающиеся получают исчерпывающую информацию о важности развития лидерских и управленческих качеств и их роли в системе образования. Лектор осветил стратегии оптимизации и поделился своим полезным опытом в области управления.

Серия лекций дает бесценную возможность обучения для наших магистрантов и докторантов: им предоставляются основополагающие теории менеджмента с тем, чтобы они могли использовать приобретенные знания для осуществления управленческой де-



ятельности в развитии своей профессиональной карьеры.

Также зарубежный ученый Dr. Rab Nawaz Lodhi проводит практические занятия для студентов третьего курса бакалавриата, в ходе которых наши студенты, изучающие профессионально

ориентированный иностранный язык, получают возможность практиковать свои разговорные навыки, естественным образом усваивая разговорную лексику и основы грамматики. И вместе с тем, параллельно изучать культуру другой страны – Пакистана.

В тесной связи с производством

В рамках внедрения элементов дуального обучения ППС кафедры «Разработка месторождений полезных ископаемых» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова поддерживает тесные связи с производством.

Так, студенты группы ГД-20-1 посетили шахту им. Костенко Угольного департамента АО «АрселорМиттал Темиртау» в сопровождении старшего преподавателя, PhD Замалиева Н. М. для проведения практических занятий по дисциплине «Система разработки месторождений на подземных горных работах».

Одно дело слушать про работу в шахте, и другое – своими глазами увидеть, как добывается «черное золото».

После напоминания о неукоснительном следовании правилам безопасно-

сти последовал спуск на нужный горизонт. А затем студенты по подвесной дороге «Феррит» прибыли на добычную лаву 47К3-3, оснащенную польским комплексом «Глиник 10/25» и добычным комбайном FS-300. Замалиев Н. М. рассказал о назначении и характеристиках используемого оборудования, о технологии производства работ. И еще раз подчеркнул, как важно всем помнить и соблюдать правила безопасности.

В ходе посещения шахты студенты почерпнули немало полезного. Получи-

ли более полное представление о работе шахтеров и шахтном оборудовании.

Довольны остались и побывавшие вслед за ними на этой же шахте имени Костенко студенты группы ГД-20-2, для которых спустя некоторое время старший преподаватель, к.т.н. Усенбеков М. С. провел лекцию. На этот раз они посетили два проходческих забоя – конвейерный штрек 47К1-3 и вентиляционный штрек 47К1-3, которые необходимы для подготовки будущей лавы 47К1-3, а также погашаемый 2-ой восточный уклон К1. Студенты узнали о назначении данных горных выработок, их сечении, об оборудовании в забоях – проходческих комбайнах EBZ-200 и ГПКС, буровых установках СБГ-1 и ТУРБО, ленточном конвей-



ере 1Л-80, перегружателя ленточном 4ПП и их технических характеристиках. Особое внимание Усенбеков М. С. также обратил на соблюдение мер безопасности и рассказал о технологии проходки, проветривании выработок.

Такие занятия позволяют студентам получать профессиональные компетенции непосредственно на производстве, закреплять и углублять теоретические знания. При этом быстрее проходит процесс адаптации студентов к условиям производства.

Выпускник КарТУ имени Абылкаса Сагинова продолжает обучение в докторантуре PhD Purdue University (США)



Выпускник кафедры «Маркшейдерское дело и геодезия» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова, Кошан Ерасыл продолжает обучение в докторантуре PhD престижного Purdue University (США) по специальности «Geomatics».

Кошан Ерасыл получил высшее образование по специальности «Геодезия и картография» в 2016 году и выражает глубокую благодарность

руководству университета, преподавателям кафедры, куратору Батыршаевой Ж. М., руководителю дипломного проекта Игемберлиной М. Б. за

качественную подготовку по бакалавриату.

Приятно, что бывшие выпускники не останавливаются на достигнутом, успешно строят свою научную и производственную карьеру, высоко оценивают труд своих наставников и не забывают о них и своем родном университете, как бы далеко они сегодня не находились.

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Лучший инструктор!

8 декабря 2022 года в г. Алматы состоялось подведение итогов года и награждение лучших академий и инструкторов Huawei, показавших высокие результаты по количеству и охвату обученных студентов, успешно сдавших международный экзамен на сертификацию по направлению Datacom.

Huawei Республики Казахстан среди 24 участников.

Есенжолов Улан Серикович — старший преподаватель кафедры ТСС, по результатам 2022 года получил звание «Лучший инструктор», повторив свой прош-

логодний успех. В номинации «Лучший инструктор» из 50 участников победителями стали 6 чел.

Советов Улан — студент гр. ВТ-20с каз. по итогам тестирования вошел в ТОП-10 лучших студентов 2022 года.



Поздравляем наших победителей с заслуженными наградами и желаем им новых достижений!

Академия Huawei при Карагандинском техническом университете имени Абылкаса Сагинова по итогам 2022 года стала одной из четырех лучших ICT академий

25 академий: как Huawei готовит казахстанские ИКТ-кадры



В Казахстане также наблюдается повышенный спрос на отечественных специалистов, максимально погруженных и компетентных в работе рынка высоких технологий. Необходимость в IT и ИКТ-специалистах объясняется переходом мировой экономики на цифровые технологии в важнейших сферах жизни, передает inbusiness.kz.

Поставленная главой государства Касым-Жомартом Токаевым цель на подготовку собственных высококвалифицированных IT-кадров созвучна стратегии развития компании Huawei Technologies Kazakhstan, признанного флагмана инфокоммуникационной инфраструктуры и интеллектуальных устройств.

С целью подготовки высококлассных казахстанских специалистов компания Huawei открывает в Казахстане ИКТ-академии, направленные на теоретико-практическое обучение студентов, обучающихся по ИКТ-специальностям, на основе собственных программных разработок и инновационных технологий компании.

«Компания Huawei в глобальном масштабе выделяется тем, что уделяет огромное значение поддержке научных исследований в сфере ИКТ, а также обучению и повышению квалификации специалистов данной области», — отметила руководитель аппарата генерального директора Фарид

да Толеубаева. — Мы готовы делиться с казахстанскими университетами не только актуальными технологиями и решениями, но и передавать им наши накопленные знания и опыт, обучать и сертифицировать студентов и, как результат, способствовать созданию в Казахстане интеллектуального сообщества цифрового будущего».

ИКТ-академия Huawei — это международная программа сотрудничества в сфере образования, которую компания реализует совместно с ведущими университетами мира для более глубокого обучения студентов в области инфокоммуникационных технологий. На сегодня академии ИКТ открыты в 82 странах с общим количеством более 1500 учебных экосистем, выпустивших свыше 125 000 высококвалифицированных и востребованных специалистов.

В рамках подписанного с министерством науки и высшего образования РК Меморандума о взаимопонимании компания Huawei будет продолжать планомерно развивать академии ИКТ для укрепления уровня цифровых знаний в Казахстане. На текущий момент в стране успешно функционируют 25 ИКТ-академий Huawei, выпускники которых уже стали признанными специалистами в сфере высоких технологий.

В РК образовательный проект Huawei уже поддержали Казахский национальный университет имени Аль-

В 2022 году, по данным, представленным на Всемирном экономическом форуме лидером мировой кадровой индустрии корпорацией ManpowerGroup, список наиболее востребованных отраслей возглавляют специалисты IT-сферы и Data.

Фараби, Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Astana IT University, Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева, Карагандинский государственный технический университет и другие университеты страны. В дальнейшем количество академий в РК составит более 50 с охватом 5 000 студентов по стране.

«КазНУ уделяет особое внимание развитию талантов, в том числе в IT-сфере. Преподаватели и студенты вуза могут проходить стажировку, производственную и научно-исследовательскую практику в подразделениях компании Huawei. Также они будут оперативно получать информацию о последних технических разработках и технологиях Huawei», — отметила Фатима Жакыпова, член правления — проректор по академическим вопросам НАО «КазНУ им. Аль-Фараби». — Участие и апробация своих знаний в международных и республиканских конкурсах по ИКТ с участием компании Huawei также оказывает большую поддержку и стимулирует лучших студентов».

В программу обучения входят курсы по технологиям IP, искусственному интеллекту, Big Data, сетевой безопасности, маршрутизации, беспроводным сетям, системам хранения данных, технологиям облачных вычислений и ряду других технологических направлений. Деятельность ИКТ-академий также включает в себя повышение квалификации и подготовку преподавателей к проведению авторизованных курсов Huawei.

«Стать студентом академии Huawei меня сподвигли возможности, кото-

рые она открывает: самым способным студентам предлагается трудоустройство в компании Huawei по окончании университета, что является значительным карьерным стартом. В академии мы изучаем построение инфокоммуникационных сетей и их современные стандарты, а также защиту и безопасность. В зависимости от специальности можно выбрать большее количество перспективных курсов, таких как искусственный интеллект и облачные технологии», — рассказал Сейдуалиев Кемаль, студент ИКТ-академии в АУЭС.

После успешного прохождения учебного курса Huawei студенты могут сдать экзамен на получение сертификата международного образца. Глобально признанный сертификат дает молодым специалистам дополнительные возможности и преимущества при дальнейшем трудоустройстве как в казахстанских, так и в зарубежных компаниях.

Компания Huawei готова сотрудничать со всеми казахстанскими университетами, операторами и представителями смежных отраслей, чтобы способствовать открытию и обучению талантливых специалистов казахстанской ИКТ-отрасли.

<https://inbusiness.kz/>



НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

«OPTIMUSKZ» компаниясы Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің студенттеріне ғылыми-практикалық семинарлар өткізді



Тек білімді және білікті жастар ғана қазіргі еңбек нарығында сұранысқа ие бола алады. Уақыт талабына сай болу үшін үнемі оқу керек.

Осыған байланысты жақында Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінде «OPTIMUSKZ» компаниясының «Құрылыс материалдары және технологиялары» кафедрасының студенттері үшін өткізген осындай ғылыми-практикалық семинарларының рөлін бағалауға сөз жетпейді. Бұл компания химия саласындағы әлемдік көшбасшы — BASF Central Asia ресми дилері болып табылады. Оның тапсырыс берушілерінің қатарында ірі құрылыс ұйымдары ғана емес, сонымен қатар шағын құрылыс фирмалары, құрылысшылар бригадалары, сондай-ақ жеке тапсырыс берушілер де бар.

Мемлекет басшысы Қ. К. Тоқаевтың Қазақстан халқына 2022 жылғы 1 қыркүйектегі «Әділетті мемлекет. Біртұтас ұлт. Берекелі қоғам» Жолдауында «Біздің өскелең ұрпақ тек Қазақстанда ғана емес, одан тыс жерлерде де бәсекеге қабілетті болуы тиіс» деп атап өтті.

БАСФ Холдингінің Құрылыс Химиялық Материалдары бөлімшесі өндіретін өнім азаматтық құрылыс объектілерінің қызмет ету мерзімін ұзартуға, тұрғын үй стандарттарын және салынып жатқан құрылыс конструкцияларының қауіпсіздігін жақсартуға, баға жиһақтарының тиімділігін арттыруға және дайын және жаңадан салынып жатқан объектілердің сыртқы түрін өзгертуге мүмкіндік береді.

«Модификаторлардың бетон қасиеттеріне әсері» тақырыбындағы

семинарлар барысында студенттерді компанияның өнімдерімен және заманауи үлгідегі бетон қоспасының артықшылықтарымен таныстырып қана қоймай, сондай-ақ, зертханалық сынақтар арқылы процесті көрнекі түрде көрсетті. Бұл студенттердің компания жұмысына деген қызығушылығын арттырды. Айтпақшы, оның қызметкерлерінің арасында біздің университеттің бұрынғы түлектері болды, олармен кездесу осының қарсаңында ұйымдастырылды.



Ғылыми-практикалық семинар жоғары деңгейде өтті. Қорытындылай келе оның барлық қатысушыларына қоспалары бар каталогтар мен компания өнімдерін пайдалану бойынша түсіндірмелері бар брошюралар таратылды.



В Карагандинском техническом университете имени Абылкаса Сагинова приглашение ученых из ближнего и дальнего зарубежья в рамках интернационализации высшего и послеву-

Ученый из Малайзии поделился опытом со студентами и преподавателями КарТУ

Обмен международным опытом является одним из ключевых направлений развития образования и науки в нашей стране.

зовского образования осуществляется на системной основе. При этом зарубежные ученые, приглашаемые университетом для обмена научным опытом и проведения учебных занятий и консультаций студентам, магистрантам и докторантам, имеют высокий индекс

Хирша по высокорейтинговым публикациям.

Кафедра «Технология систем связи» на днях приняла профессора Малайзийского технологического университета Mohamad Kamal a Rahim. Он является известным специалистом в области

беспроводных устройств СВЧ диапазона. Малайзийский ученый прочел цикл лекций для ППС и студентов 3 курса на тему: «Advanced RF and microwave in wireless communication system».

ППС и студенты кафедры «Технология систем связи» выражают искреннюю благодарность профессору Mohamad Kamal a Rahim за предоставленный им полезный материал.

Магистранты ЕНУ им. Л. Н. Гумилева стажировуются в КарТУ имени Абылкаса Сагинова

13 магистрантов Евразийского национального университета им. Л. Н. Гумилева, обучающиеся по образовательной программе «Транспорт, транспортная техника и технологии», прошли научную стажировку на кафедре «Транспортная техника и логистические системы» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова.

Основная цель научной стажировки — ознакомление с опытом

применения технологии дополненной реальности на транспорте, ис-

следование эффективности ее применения.

Научная стажировка позволит отличным магистрантам изучить опыт научных исследований ученых, магистрантов и докторантов кафедры ТТИС, увидеть новые перспективы исследовательской работы, провести глубокий



анализ изучаемой проблемы, предложить новые идеи для ее решения и получить оптимальные результаты.

НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Природопользование и сохранение всемирного природного наследия



Большая делегация студентов и ученых Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова, на базе которого функционирует Казахстанское отделение Международного центра компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО, приняла участие в работе Международного форума «Природопользование и сохранение всемирного природного наследия».

Форум состоялся в Международном центре компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО на базе Санкт-Петербургского горного университета и был посвящен 50-летию Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия.

Открыл форум ректор Санкт-Петербургского горного университета, председатель Совета управляющих Меж-

дународного центра компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО Литвиненко В. С. Он назвал отрядным тот факт, что в зале собрались не только состоявшиеся специалисты, но и студенческая молодежь, которая готовится посвятить свою жизнь работе с недрами.

В ходе секционных заседаний делегаты обсудили такие вопросы как «Государственная политика в обеспечении баланса интересов при недропользовании», «Природопользование в контек-

сте устойчивого развития», «Подземные воды как уникальное природное богатство» и ряд других.

В рамках данного форума студенты нашего университета прошли обучение в Международной зимней школе по направлениям: «Цифровое горное производство», «Современные технологии бурения нефтегазовых скважин», «Нефтегазовая геология», «Энергоэффективность и устойчивая энергетика», «Основы разработки приложений с использованием технологий AR», «Хими-



ческая технология переработки энергоносителей».

По итогам форума разработана декларация о необходимости создания международной экспертной группы с целью выработки предложений по принципам природопользования в контексте сохранения объектов культурного и природного наследия.



Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің докторанттары Қ. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ ғылыми тағылымдамадан сәтті өтті

2022 жылдың қараша-желтоқсан айларында «Нанотехнология және металлургия» кафедрасының докторанттары А. А. Алина және Л. А. Мажитова Қ. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ инженерлік бейін зертханасында ғылыми тағылымдамадан өтті.

Тағылымдаманың мақсаты біздің университетте инновациялық технологиялар бойынша докторанттардың диссертацияларының тақырыптарына сәйкес алған үлгілеріне зерттеулер жүргізу болды. Сонымен, X'Pert MPD PRO рентгендік диф-

рактометрінде үлгілердің құрылымы мен фазалық құрамы бойынша зерттеулер жүргізілді. Сондай-ақ, докторанттар Jeol LSM растрлық микроскопында үлгілердің бетіне морфологиялық талдау жүргізді және үлгілердің элементтік талдауын алу-

ға мүмкіндік беретін атомдық-абсорбциялық спектрометрде зерттеулер жүргізді.

Қ. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ инженерлік бейіндегі зертханада жүргізілген тәуелсіз сынақтардың нәтижелері докторанттар алған үлгілердің жоғары механикалық қасиеттерін растады.

Болашақта бөлшектерді дайындаудың технологиялық режимдері өндірістік жағдайда сынақтан өткізіліп, нәтижелерді өндірістік процеске енгізеді.



Опыт ученых из Узбекистана в казахстанских реалиях



В рамках Меморандума о сотрудничестве между НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» и Ташкентским госу-

дарственным транспортным университетом (Узбекистан) в первой декаде декабря 2022 года наш вуз посетила с рабочим визитом представительная делегация ученых ТашГТУ. В ее составе были: д.т.н., профессор, первый проректор по делам молодежи и духовно-просветительской работе Баратов Д. Х.; к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Управление эксплуатационной работой же-

лезной дороги» Худайбергенов С. К.; д.т.н., профессор Арипов Н. М.; к.т.н., профессор Суюнбаев Ш. М.

Гости встретились с членом Правления — проректором по академическим вопросам КарТУ имени Абылкаса Сагинова Темербаевой А. М., ознакомились с университетской Выставкой инноваций, научными центрами и лабораториями.

Целью рабочего визита являлось проведение семинаров и чтение лекций для студентов, магистрантов и до-

кторантов университета, а также обсуждение вопросов по совместной программе академической мобильности студентов.

Программа рабочего визита выполнена полностью.

Выражаем искреннюю благодарность в проведении выездных лекций и семинаров ученым ТашГТУ и надеемся на продолжение плодотворного международного сотрудничества в сфере образования и науки между нашими университетами.



ҰСТАЗ ШЕБЕРЛІГІ

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінде 2022 жылдың 4 қарашасында «Қазақ тілі және мәдениеті» кафедрасының аға оқытушысы, п.ғ.м. Нуржанова Карлыгаш Канагатовнаның «Кәсіби-бағытталған қазақ тілі» пәні бойынша «Әлемдік танымал дизайнерлер», «Етістік, түрлері, етістіктің түрленуі, сөйлемдегі қызметі» тақырыбында Диз-22-2 тобында шеберлік сабағы өтті.



Сабақтың мақсаты:

- **Білімділік** – студенттерді сөйлемді дұрыс құрастыруға дағдыландыру, мәтіннің мазмұнын ашу, негізгі ойды ұғындыру.
- **Дамытушылық** – студенттердің сөздік қорын дамытып, сөйлеу мәнерін жетілдіру, өз ойларын еркін жеткізуін қалыптастыру.
- **Тәрбиелік** – студенттерді сыйпайлыққа, бір-бірін, үлкенді сыйлауға тәрбиелеу. Қолдағы бар заттың қадірін білуге үйрету.

Сабақта АКТ қолдану дағдылары: компьютер, видеопроектор, экран. Тақырып бойынша ғаламтор желісі пайдаланылды. Сабақтың көрнекілігі: интерактивті тақтаның экраны, компьютер, web-камерада азылған мәтін, грамматикалық және лексикалық тақырыптарға арналған слайдтар, лексикалық тақырыпқа арналған суреттер.

Сабақ барысында мәтіннің мазмұны және грамматика бойынша тапсырмаларды ойын технологиясы арқылы орындау жүзеге асырылады. Сабақта «Wordwall» сабақтар жасау бағдарламасында «Әлемдік танымал дизайнерлер» тақырытына дайындалған 7 түрлі «Суреттер сөйлейді», «Етістіктер сөйлейді», «Дұрыс/бұрыс», «Миға шабуыл», «Ой түрткі», «Сыңарын тап», «Жазылым дағдыларын дамыту» ойын орындаумен қорытындыланды.

Сонымен қатар, 30 қарашада кафедраның аға оқытушысы, п.ғ.м. Ос-

пангалиева Мендикуль Тулеутаевна С-22-2 тобымен «Қазақ тілі» пәні бойынша «Менің Отаным. Атамекен – құт мекен» және «Сан есім мен зат есімнің тіркесуі. Күрделі сан есім» тақырыбында ашық сабағын өткізді.

Сабақтың негізгі мақсаты: Жас ұрпақты Отанды сүйуге, еліміздің рәміздерін қастерлеуге, бай – қуатты ел екендігін мақтан етуге, туған еліне, жеріне деген сүйіспеншілігін арттыруға, бейбітшілікті нығайтуға түсінік бере отырып, Жеріміздің байлығын қорғауға тәрбиелеу, елін қастерлеп, туған жеріне, атамекеніне деген сүйіспеншілігін арттыру. Оқылым, тыңдалым, айтылым, жазылым әрекеттерін іске асыру.

Білімділік – студенттерге қазақ тілін оқыту, үйрету барысында олардың коммуникативтік біліктілігі, ойлау қабілеті мен өз ойын еркін жеткізе білу дағдыларын жетілдіру.

Дамытушылық – студенттердің өз атамекені, туған жері туралы мағлұматтар мен тарихы туралы ақпараттар, нақыл сөздер мен мақал-мәтел арқылы сөздік қорларын дамыту.

Тәрбиелік – өз атамекеніне, туған жеріне деген сүйіспеншілік, мақтанш сезімдерін арттыру; Атамекенді қадірлей білу, Атамекенге қызмет ете білу, адам өміріндегі Атамекеннің алатын орны туралы мағлұмат беру. Сонымен қатар, Отанға деген «сүйіспеншілік», «отансүйгіштік», «ұлтжандылық» сынды құндылықтарының маңыздылығын түсіндіру.

Сабақта «Ашық-жабық» сұрақтар, «Миға шабуыл», «Жүреміз, ойланамыз» әдісі, топтық жұмыс, жеке жұмыс, «Ой толғау», «Хокку» әдісі, «Алтын балыққа арналған аквариум» әдістері кеңінен қолданылды.

Сабақта әр адам баласы үшін Туған жер, Атамекен, Отан деген сөздердің ерекше мағынаға ие екендігі, адам бойындағы отансүйгіштік қасиет өзінің Отанына, Туған жеріне деген сүйіспеншілігі туралы айтылды.

Оқытушылар өткізген шеберлік және ашық сабақтарға Жол-көлік факультетінің деканы Қурмашева Б. К., Жол-көлік факультетінің СҚЕЖК жетекшісі Абаева Н. Ф. «Қазақ тілі және мәдениеті» кафедрасының меңгерушісі Қалыбекова Қ. С. және кафедрасының жас мамандары қатысып, тәжірибе алмасты.

Аталған шеберлік және ашық сабақтар барысында студенттер өздерінің білімге деген қызығушылықтары мен құштарлықтарын тақырыптарды кеңінен ашып, талдауда еркін көрсете білді. Оқытушылар тарапынан берілген тапсырмаларды әр студент ұтымды, нақты орындап, дұрыс жауап беріп отырды. Әр тапсырмаларды орындауда студенттер тақырып аясындағы негізгі ойды ашуға, танымдық, интеллектуальдық ойлау, ізденімпаздық қабілеттерін көрсетті. Сабақтарды жүргізуде оқытушылар әдіс, тәсілдерді тиімді әрі ұтымды қолдануда өз шеберліктерін көрсетті. Жалпы сабақтың қорытынды бөлімінде, реф-

лексия, кері байланыс сұрақтары арқылы студенттердің тақырыпты қалай меңгергендігі және сабақ барысында қолданылған әдістер негізінде тыңдалым, жазылым, оқылым, айтылым дағдыларының орындалғанын көруге болады. Сабақ барысындағы тақырыптар мен ұсынылған бейне материалдардың өзектілігі арқылы студенттердің жауапкершілігін арттырып, Отанға, елге, жерге, қоғамға деген көзқарастарын, отансүйгіштік, сүйіспеншілік қабілеттерін оята білді. Әр сабақтан студенттердің бойындағы тілге, білімге деген қызығушылықтары, ізденуі, ойлауы, өзін еркін сезінуі, оқытушы мен студенттер арасындағы тығыз байланыс мәдени тұрғысынан үндесіп отырды.

Қорытындылай келе, қашанда шәкірт, ұстаз, еңбек атаулары бір-бірімен үйлесім тапқан егіз ұғымдар. Осы орайда, Қазақтың Ұлы классик, ақыны Абай Құнанбайұлы «Ұстаздық қылған жалықпас, үйретуден балаға» – демекші, бүгінгі студент қоғамның бір бөлшегі екенін ескерсек, жастарға дұрыс тәрбие, жан-жақты білім беру арқылы ғылым жолында дұрыс таңдау жасауына жол көрсету, аянбай еңбек ету, әр оқытушы мен ұстаз еңбегінің нәтижесі деп білеміз.

Н.А.КОНУРОВА,
Қазақ тілі және мәдениеті
кафедрасының оқытушысы,
п.ғ.м.



Диалог культур

Модерацию круглого стола осуществлял старший преподаватель кафедры «Ассамблея народа Казахстана и социально-гуманитарные дисциплины» КарТУ имени Абылқаса Сагинова Аубакиров Е. Ж.

Цель Регионального круглого стола: формирование и развитие у современной молодежи готовности и способности к ведению диалога культур (формирование социокультурной компетенции) через познание творчества двух великих поэтов, приобщение молодежи к высокому, духовному, нравственному началу, что способствует воспитанию любознательной, гармоничной и высокодуховной личности.

В Карагандинском Доме дружбы Ассамблеи народа Казахстана, состоялся Региональный круглый стол на тему: «Диалог культур: наследие Абая Құнанбаева и Александра Пушкина».

В нем приняли активное участие студенты Карагандинского технического университета имени Абылқаса Сагинова.

В работе круглого стола приняли участие и.о. директора КГУ «Қоғамдық келісім» управления внутренней политики Карагандинской области Малаев Д. Б., а также ученые КарТУ имени Абылқаса Сагинова – д.ф.н., профессор Савченко Т.Т., к.ф.н., старший преподаватель Аширбекова А. Б.

Наиболее активное участие в работе Регионального круглого стола приняли студенты КарТУ имени Абылқаса Сагинова Нұрбекқызы Аружан (гр. Сиб-21-1), Сабит Майра (гр. Сиб-21-1); Нуржигитова Эльдана (гр. Сиб-21-1), Кендеров Ильяс (гр. АиУ-21-3), Даулетова Камила (гр. АиУ-21-3).

«Шоқан, Ыбырай, Абай құбылысының Алаш қайраткерлері тарапынан байыпталуы», «Абай – қазақ әдебиетінің клас-

сигі», «Абай және ұлттық идея», «А. С. Пушкин: философская лирика в творчестве поэта», «Исследование творчества А. С. Пушкина в литературоведении» – только по этим обсужденным проблемам можно представить, насколько интересный разговор состоялся за круглым столом.

Сказалась и отличная подготовка наших студентов к предложенной теме круглого стола, особенно – Кендерова Ильяса и Даулетовой Камилы, которые являются участниками студенческого научного клуба «Философия» при кафедре АНККСГД (руководитель ст. преподаватель Шарипова Р. М.).

Региональный круглый стол прошел на высоком уровне и достиг поставленной цели.

ТӘУЕЛСІЗДІК — ЕЛ БАҚЫТЫ ЕРТЕҢІМ!

Бәсекеге қабілетті мамандардың жаңа буынын даярлауда Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті жоғары білім беру саласында көш бастап келеді, университеттің ректоры, техника ғылымдарының докторы, профессор, Әл-Фараби атындағы ҚР Мемлекеттік сыйлығының иегері Марат Кеңесұлы Ибатовтың бастамасымен университетімізде студент-жастарға тәрбие беру жұмыстары да жолға қойылған. Жақында Қазақ тілі және мәдениеті кафедрасының меңгерушісі ф.ғ.к., доцент Қ. С. Қалыбекованың бастамасымен Қазақстан Республикасының Тәуелсіздігі күніне арналған «Тәуелсіздік — ел бақыты ертеңім!» әдеби-танымдық іс-шара ұйымдастырылды. Басты мақсат — студенттерді елін, жерін сүйе және халқын құрметтеуге тәрбиелеу, еліміздің жетістіктерін дәріптеуді көздейді.

Азаттық — ата-бабаларымыздың ғасырлар бойғы аңсауы болған, қазіргі уақытта кейінгі ұрпақтың қолы жеткен киелі кезең. Тәуелсіздіктің таңбасы таста жазылып, қаны қара жердің тамырына сіңген. Тәуелсіздік күні — еліміздің ең басты ұлттық мерекесі, басты құндылығы. Бүгінде Қазақстан үлкен нәтижелерге қол жеткізген, стратегиялық жолды дұрыс таңдаған, халықаралық деңгейде танымал болып, әлемде лайықты орын ала білген мемлекет.

«Тәуелсіздік — ел бақыты ертеңім!» әдеби-танымдық іс-шара студенттердің ҚР әнұранын шырқауымен басталды, жүргізуші УиА-20-2 тобының студенті Аида Аллаярова қатысушыларды 16-желтоқсан — Қазақстан Республикасының Тәуелсіздігі күнімен құттықтап, туған Отанымыз — Қазақстанды гүлдендіріп, тұрақтылық пен бейбітшілік мекеніне айналдыру үшін студенттерге жақсы оқу мен зор денсаулық, шығармашылық табыс пен таусылмас күш-қуат, ал елімізге ашық аспан тіледі.

ЭЭ-22-4 тобының студенті Шетенев Әділ қазақтың қара домбырасымен «Адай» күйін тартып іс-шараны ашып берді. УиА-20-2, Э-20-2 тобының студенттері Даурықбаева Жібек, Қуаныш Жансая, Бузайлова Томирис бабаларымыздың қанымен, білегінің күшімен, найзасының ұшымен келген киелі де

қасиетті Тәуелсіздіктің қандай қиындықпен келгені туралы жасаған баяндамаларын оқып таныстырды. Ұлық мерекеміздің аясында Тәуелсіздік жолында еліміздің жүріп өткен қадамдарына назар аударды.

Кешегі дүниені дүр сілкіндерген «Желтоқсан оқиғасы» тарихымызға өшпестей болып жазылып қалғанына, Желтоқсанның желі мен ызғарына қарсы тұрған жастардың жалынды рухы мен ерліктерінің арқасында еліміздің шаңырағы биік, керегесі кең мемлекет болып қалыптасқанына тоқталды. Аңсаған азаттық жолында құрбан болған студент-жастардың есімі ұмытылмайтынын, ұрпақ жадында мәңгі есте қалатынын атап өтті. Бұдан әрі «Желтоқсан желі» деректі фильмінен үзінді көрсетілді, іс-шараға қатысушылардың барлығы сол кездегі қыршын кеткен жас өркен студент-жастарды, желтоқсан құрбандарын бір минут үнсіздікпен еске алып тағзым етті.

ГД-22-2с тобының студенті Сырымбет Асқар «Тәуелсіздік» презентациясында желтоқсанда алаңға шыққан жастардың өмірі туралы айтып өтті.

Келесіде студенттер «Қазақстан Тәуелсіздік жылдарында» тақырыбында дайындаған презентацияларын ұсынды. АиУ-22-3 тобының студенті Акименкова Елизавета «Қазақстанның



Тәуелсіздік жылдарындағы жетістіктері» презентациясында еліміздің саяси өміріндегі басты оқиғаларға тоқталды, алғашқы Ата заңның қабылдануы, Семей полигонының жабылуы, еліміздің БҰҰ-ның толыққанды мүшесі, ЕҚЫҰ, ШЫҰ және басқа да ұйымдарға мүше болғанын атап өтті. АиУ-22-3 тобының студенті Гладких Андрей «ЕХРО-2017» презентациясында Қазақстанда өткізілген жаһандық маңызы жоғары халықаралық мамандандырылған көрмесі жайлы айтып өтті. ВТ-22-2 тобының студенті Вайскербер Екатерина «Келді міне, отыз жыл, тойла қазақ» жыр шумақтарын жатқа оқыды.

С-22-3 тобының студенттері бүгінгі шараға әзірлеп әкелген өз шығармашылықтарын көпшілікке ұсынды. Осы топтың студенті Новиков Кирилл «Менің туған өлкем — кең байтақ Қазақстан» презентациясында еліміздің таңғажайып табиғатына тоқталды, қайталанбас ерекшелігімен көз тартатын сұлу өлкелер туралы айтып өтті. Передерих Артем «Мен Қазақстанның азаматымын» эссесінде туған жерге деген сүйіспеншілігін шынайылықпен жеткізе білді. Тамабаев Тимур «Қазақстанның тарихи ескерткіштері» презентациясында еліміздің мәдени әрі рухани болып саналатын тарихи жәдігерлеріне тоқталды. Чжен Кирилл «Тәуелсіздік жылдарын-

дағы спорттың дамуы» презентациясында еліміздің спортты дамытуға ерекше ден қойғанын, үздік спортшыларымыздың халықаралық додаларда, байрақты бәсекелерде топ жарып жатқанына назар аударып, Олимпиада чемпиондары туралы жеке тоқталды, қазіргі жастардың салауатты өмір салтын ұстанып, дене шынықтыруға көп көңіл бөлетіндерін айтып өтті. Шетенев Әділдің «Туған ел» әніне студенттер де қосылып, бірге ән шырқалды.

Іс-шара танымдық бағыттағы «Қазақстан — менің елім» тақырыбындағы викториналық сұрақтарға жауап берумен жалғасты. Студенттер еліміздің тарихына, өнері мен мәдениетіне қатысты танымдық сипаттағы сұрақтарға жауап берді. Танымдық іс-шара соңында студенттердің барлығы қосылып «Атамекен» әнін шырқады. «Тәуелсіздік құтты болсын, Туған жер!», «Туған күнің құтты болсын, Туған ел!», «Тәуелсіздігіміздің тұғыры биік, халқымыздың еңсесі жоғары, егемендігіміз баянды болсын!» деп тілектерін айтқан студенттер естелікке суретке түсті.

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, Қазақ тілі және мәдениет кафедрасының аға оқытушысы Г. С. Байпелова, ф.ғ.к., доцент Н. Т. Нығметова

Анализ закономерностей социальной жизни



Профессорско-преподавательский состав кафедры «Ассамблея народа Казахстана и социально-гуманитарные дисциплины» ежегодно готовит обучающихся к участию в Республиканском конкурсе научно-исследовательских работ студентов по социально-гуманитарным наукам.

По результатам 2-го этапа Республиканского конкурса НИРС по социально-гуманитарным наукам за 2021–2022 учебный год студенты нашего университета заняли призовые места и награждены:

- Назым Адилхан (научный руководитель — доктор PhD, зав. кафедрой АНК и СГД Шорманбаева Д. Г.) — дипломом II степени;
- Толеуова Әсел (научный руководитель — ст. преподаватель, м.ф.н. кафедры АНК и СГД Аубакиров Е. Ж.) — дипломом III степени.

Поздравляем наших студентов — призеров Республиканского конкурса НИРС! Желаем новых успехов!



QazInnovations стартап-инкубациялық бағдарламасы!



2022 жылдың 18 қарашасы мен 1 желтоқсаны аралығында Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің базасында QazInnovations ұйымдастыруымен стартап-инкубациялық бағдарламасы өтті. 2022 жылдың 1 желтоқсанын-

да Demo Day қорытынды іс-шарасында 15 үздік бизнес-жоба потенциалды инвесторларға, клиенттерге және серіктестерге өз идеяларын ұсынды.

Бағдарлама «NARI QazInnovations» АҚ тапсырысымен жасалған. Сондай-ақ Demo Day іс-шарасына қазы-

лар алқасы болып «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасы, «Даму» кәсіпкерлікті дамыту қоры» АҚ, «Сарыарқа СПК» АҚ, «Қарағанды облысының ақпараттандыру, халыққа қызмет көрсету және архивтер басқармасы» қа- тысты.



Научный подход к созданию стартапов

На базе Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова специалисты АО «Национальное агентство по развитию инноваций «QazInnovations» провели для ППС вуза республиканский курс обучающих мастер-классов (повышение квалификации) по организации и проведению инкубационных программ.

доценты — Султанова Б. К., Смагулова А. С., Мутвина Н. В.; и.о. доцента Кайбасова Д. Ж., ст. преподаватели — Мухаметжанова Б. О., Сайманова З. Б., Олейникова А. В. и Сүлеймен А. Е.

Целью данного курса было обучение ППС подготовке и формированию стартапов, созданию стартап-сообществ.

Занятия были проведены в университетском Business Skills Park, который

имеет коворкинг-центр, офисы бизнес-инкубаторов и другую современную инфраструктуру для развития предпринимательских навыков и стартапов.

В рамках мастер-классов были проведены практические сессии, консультации, разбор презентаций стартапов.

Слушатели также приняли участие в Демо Дне программы бизнес-инкубирования.

В рамках курса повысили свою квалификацию ППС кафедры ИВС: заведующий кафедрой «Информационно-вычислительные системы» Калинин А. А.,

Республиканский курс обучающих мастер-классов был очень полезен и дал нашим преподавателям стимул к развитию предпринимательских навыков и стартапов. Выражаем искреннюю благодарность организатору — АО «Национальное агентство по развитию инноваций «QazInnovations».



Кадровый резерв КарТУ имени Абылкаса Сагинова пополнился новыми докторами PhD

Подготовка научно-педагогических кадров в Карагандинском государственном техническом университете осуществляется в рамках докторантуры PhD по 8 актуальным специальностям горно-металлургического, энергетического, машиностроительного, транспортного и строительного профилей. По всем этим специальностям на базе вуза успешно действуют диссертационные советы.

К научному руководству докторантами привлечены ведущие ученые из числа докторов наук университета, а также зарубежные ученые.

Выпускники докторантуры PhD составляют основу кадрового резерва университета, успешно руководят департаментами и кафедрами, активно

участвуют в выполнении хозяйственных и грантовых НИР, в том числе — в качестве научных руководителей проектов.

На днях членами Правления — ректорами по академическим вопросам Темербаевой А. М. и по научной работе Ракишевым А. К. были официально вручены дипломы докторов PhD

по направлению «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» Иманбаевой Светлане и Роман Анеле (научный руководитель Портнов В. С.), а также Ли Елене (научный руководитель Пономарева М. В.).

Успешная защита научных исследований прошла минувшим летом, когда они подтвердили актуальность своих научных исследований и новизну результатов.



Поздравляем наших новых докторов PhD с присвоением научной степени и желаем дальнейших успехов в научной и педагогической деятельности!



Республиканский конкурс научно-исследовательских работ

Министерством науки и высшего образования РК на базе высших учебных заведений страны ежегодно проводится Республиканский конкурс научно-исследовательских работ студентов (Конкурс НИРС) по естественным, техническим, социально-гуманитарным и экономическим наукам.

ского университета имени Абылкаса Сагинова, обучающиеся по образовательной программе 6B07205 – «Обогащение полезных ископаемых».

Дипломами I степени награждены студенты Мукатай Аян и Муса Мейрбек (науч. рук. – кандидаты технических наук, доценты кафедры ХиХТ Омарова Н. К. и Шерембаева Р. Т.).

Дипломы III степени завоевали:

- студенты Кенжин Жанай и Кайратова Аида (науч. рук. – старшие преподаватели кафедры ХиХТ Амирхан А. А. и Кайырбаева М. Ж.)
- студенты Фабдулла Нұрдаулет и Манарбек Құралай (науч. рук. – к. т. н., доцент кафедры ХиХТ



По итогам 2-го этапа Конкурса НИРС за 2021-2022 учебный год награждены студенты Карагандинского техниче-

Поздравляем победителей 2-го этапа Республиканский конкурс научно-исследовательских работ студентов и желаем им новых достижений!

Акимбекова Б. Б., старший преподаватель кафедры ХиХТ Жорабек А. А.).

Победители регионального хакатона «SKILLS UP»

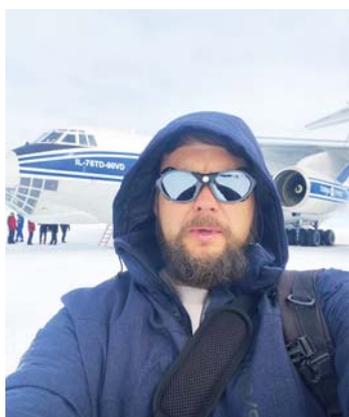


Состязание состоялась на базе IT-Hub «Терриконовая Долина». Целью регионального хакатона «SKILLS UP» было выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к знаниям в области информационных технологий путем разработки нового проекта в сфере цифровизации.

При этом конкурс мотивировал усиление интереса участников к научно-исследовательской деятельности и к учебе, способствовал выявлению наиболее талантливых и одаренных юных исследователей и, в конечном счете, содействовал формированию интеллектуального потенциала Республики Казахстан.

Команда «Mainline», состоящая из студентов групп СИБ-20-1 (Сүндетова Саяна, Стамкулова Диана, Қалелова Айзада, Қуаныш Аружан) и СИБ-20-2 (Нұридент Мұқтар), стала победителем регионального тура и выиграла «Билет на финал».

Поздравляем с победой и желаем новых достижений!



Выпускник КарТУ имени А. Сагинова работает в Антарктиде

Выпускники нашего университета трудятся в самых разных уголках как ближнего, так и дальнего зарубежья. Сегодня их можно встретить и в жарких южных странах, и в умеренных широтах, и там, где царит вечная мерзлота.

Так, недавно подал о себе весточку из Антарктиды выпускник кафедры «Маркшейдерское дело и геодезия» Максим Забудченко, который обучался по специальности «Геодезия и картография» и успешно закончил вуз в 2010 году.

Максим Забудченко стал первым выпускником кафедры, который сегодня выполняет ответственные геодезические работы на Южном полюсе. Он тру-

дится в институте Арктики и Антарктики (РФ) и проводит научно-исследовательские работы по прогнозированию и появлению трещин на взлетной полосе, а также проводит геодезическое обеспечение работы полярных станций «Прогресс» и «Восток».

Максим Забудченко выражает глубокую признательность руководству вуза, ППС кафедры за то, что дали ему прочные знания, высококвалифицированную подготовку и востребованность на международном уровне.



К 120-ЛЕТИЮ ГАБИДЕНА МУСТАФИНА

Қарағанды облысы — Сарыарқаның берекелі мекені

Байқау Қарағанды облысының 90 жылдығына орай өткізілді.

Байқауды «Жоғары математика» кафедрасы ұйымдастырды (меңгерушісі — Қажыкенова С. Ш., ПОҚ — Журов В. В., Абаева Н. Ф., Мұстафина Л. М., Төлеутаева Ж. М., Қасымова Л. Ж., Шайхова Г. С., Қабиева Г. К., Мергембаева А. Ж.) және екі кезеңнен тұрды.

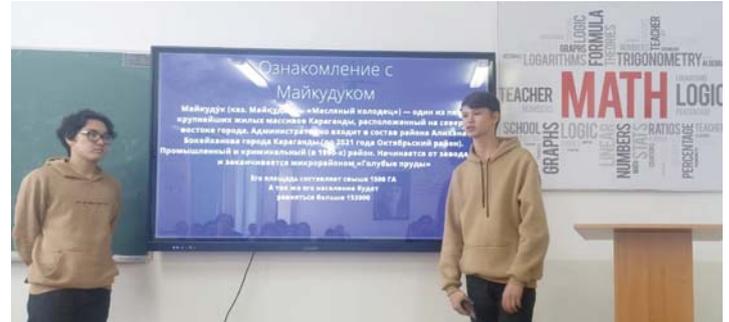
Белгілі қоғам қайраткері, «Алаш» партиясының негізін қалаушылардың бірі, біздің ЖОО-да жұмыс істеген тұңғыш қазақ математик-профессор Ә. Ермаковтың атындағы аудиторияда өткен байқауға бірінші курс студенттері қатысты.

Бірінші кезеңде Конкурсқа қатысқан студенттер Қарағанды қаласын, Қарағанды қаласының серіктес қалаларын,

облысты, аудандарды таңдап, бейнероликтер мен презентациялар дайындады. Олар өз жұмыстарында таңдалған орындардың ерекшеліктері, ірі өндірістік нысандар, мәдени орталықтар, сұлу табиғи аумақтар туралы ақпарат берді.

Екінші кезеңде студенттік командалар арасында Қарағанды қаласының, Қарағанды облысының және оның аудандарының серіктес қалаларының тарихына байланысты викторина түрінде өзара конкурс өткізілді.

Байқауға ЦАФ-22-1, СИБ-22-7, Н-22-2, ГД-21-1, ЦАФ-22-3, ЭЭ-22-2, Лог-22-2, ГИК-22-2 топтарының студенттері белсенді қатысты. Қарқаралы қаласы туралы ГИК-22-2 тобының студенттері, ЦАФ-22-1 тобының студенттері-Ақтоғай ауданы бойынша, Лог-22-2 тобының студенттері — Сары-



бел ауданы бойынша, ЭЭ-22-2 тобының студенттері — Қарағанды қаласы бойынша арнайы ақпараттар берді.

Нәтижесінде 1-орынды ЦАФ-22-1 тобының студенттері — Нұрмағанбет Н., Қалтаева А., Нұрхаш А., Бекасыл Н. (көшбасшысы — Төлеутаева Ж. М.) иеленді; II-орында ЖБИ-22-2 тобының сту-

денттері — Кілбаев А., Троц А. (көшбасшысы — Мұстафина Л. М.); III орында — Лог-22-2 тобының студенті — Логачев С. (жетекшісі Қабиева Г. К.).

Жеңімпаз студенттер мен профессор-оқытушылар құрамын құттықтаймыз және жаңа шығармашылық табыс тілейміз!



Земля, воспетая акыном

Студенты Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова не только овладевают профессиональными компетенциями, но и стараются быть широко образованными, культурными людьми. Конечно, нашим студентам не нужно пояснять, кто такой Габиден Мустафин. Но расширить и углубить свои знания о нем и вспомнить его произведения, пробудить интерес к историческому прошлому и культуре страны будет совсем не лишне. Ведь все, о чем он писал, пропитано любовью к своей Родине, патриотизмом, призывает к активной роли человека в жизни общества.

В связи с этим, в рамках реализации задач нацпроекта «Ұлттық рухани жаңғыру» куратором группы АРХ-22-5 Ивановой С. А. был проведен мастер-

класс «Земля, воспетая акыном», посвященный 120-летию Г. Мустафина. Студенты приняли самое активное участие в организации мастер-клас-

са. Ими была подготовлена презентация «Габиден Мустафин — народный писатель Казахстана», проведен литературный обзор. И всем очень понравилось выразительное чтение отрывков из произведений писателя «Караганда» и «Очевидец». Кроме того, подготовлены творческие работы студентов по мотивам его романов в виде рисунков. А студент первого курса Мұхтар Жақсылық приятно удивил авторским стихотворением «Габиден Мұстафин».

Студентами была также подготовлена и проведена викторина «Габиден Мустафин: яркая жизнь, творчество и любовь народа» на платформе Kahoot, состоящая из 20 вопросов по теме ку-



раторского часа, которая вызвала неподдельный интерес и активное участие всех студентов группы.

Все это позволило сделать мастер-класс интересным и запоминающимся.



Умение достойно выступить

Во Дворце молодежи «Жастар әлемі» при Карагандинском техническом университете имени Абылкаса Сагинова с участием члена Правления — проректора по академическим вопросам Темербаевой А. М. состоялись первые публичные дебаты студенческой молодежи региона в формате Линкольна-Дугласа.

Организатором дебатов выступила Казахстанская ассоциация предпринимателей и сервисных услуг при содействии Управления по вопросам молодежной политики Карагандинской области.

Активное участие в организации и проведении дебатов приняли депутаты Карагандинского областного маслихата от партии «Ақ жол» Еркем Абильтдин,



Ойрат Нурказов, депутат Карагандинского городского маслихата Тимур Нургожин, а также студенты университетов и колледжей Карагандинской области.

Представителями сторон в публичных дебатах выступили члены действующих студенческих дебатных клубов.

Публичные дебаты прошли в атмосфере взаимного уважения и признания.

Студенты дебатного клуба «Самұрық» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова заняли в них 2-е место.

К 120-ЛЕТИЮ ГАБИДЕНА МУСТАФИНА

Жизненная проза Великой степи



Кафедрой русского языка и культуры Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова был проведен Региональный литературно-творческий конкурс «Жизненная проза Великой степи», посвященный 120-летию Габидена Мустафина, народного писателя Казахстана.

Целью конкурса являлось расширение и углубление знаний обучающихся о творчестве и литературной деятельности Г. Мустафина, формирование основ мировоззрения, интереса к историческому прошлому страны; воспитание чувства патриотизма, представления об активной роли человека в жизни общества.

В конкурсе приняли участие студенты вузов и колледжей Карагандинской области – Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова, Карагандинского университета им. академика Е. А. Букетова, Медицинского университета Караганды, Карагандинского экономического университета Казпотребсоюза, Карагандинского высшего

политехнического колледжа, Карагандинского колледжа экономики и права.

В общей сложности на конкурс было прислано 143 работы. Из них 82 работы на русском языке, 61 – на государственном языке.

Студенческие работы оценивала экспертная комиссия в составе: к.ф.н., доцента кафедры русского языка и культуры КарТУ имени Абылкаса Сагинова Оспановой Б. Р.; к.ф.н., профессора КарУ им. академика Е. А. Букетова Рапишевой Ж. Д.; магистра социальных наук, ассистента профессора кафедры истории Казахстана и социально-педагогических дисциплин Медицинского университета Караганды Ламановой А. С.; к.ф.н., стар-

шего преподавателя кафедры русского языка и культуры КарТУ имени Абылкаса Сагинова Кульпеисовой Т. С.

В выборе победителей жюри руководствовались критериями выразительности изложения, компетентности и грамотности.

Среди работ на русском языке 1-ое место присуждено ст. гр. НД-20-2 Арешевой Амине (руководитель Тимохина Т. В.), КарТУ имени Абылкаса Сагинова.

2-ое место заняла ст. гр. ПС-22-5 Шарипова Виктория (руководитель Исина С. С.), КарУ им. академика Е. А. Букетова.

3-е место разделили ст. гр. АИУ-22-2 Муханов Улан (руководитель Докучаева Н. В.), КарТУ имени Абылкаса Сагинова и ст. гр. ГМУ-22-1 Садуакасов Зият (руководитель Молгождарова С. М.), КарУ им. академика Е. А. Букетова.

Среди работ, выполненных на государственном языке, 1-ое место присудили



ст. гр. 9-1РЭТ-21 Маратовой Ылжан (руководитель Омарова Б. Д.), Карагандинский высший политехнический колледж.

2-ое место в этой номинации занял Айдарханов Азизхан ст. гр. ОМ-1-008 (руководитель Кучеренко О. Ф.), Медицинский университет Караганды.

3-е место разделили ст. гр. МД-22-1 Қапар Алмаз (руководитель Акынжанова А. А.) и ст. гр. ТС-20-1 Хусайнова Жұлдыз (руководитель Кишенова А. Ю.), КарТУ имени Абылкаса Сагинова.

Организаторы благодарят всех участников конкурса за проявленную активность и проделанную работу!



ӨЛКЕ ТАРИХЫНА САЯХАТ

Өмір сүріп, тұрып жатқан аймағыңның, өлкеңнің, қала, ауылыңның өткен жолы мен тарихи деректерін оқып, біліп отырудың маңызы зор екені ақиқат. Бұл әсіресе жастар, жас жеткіншектер үшін мол рухани байлық. Ал, рухани байлық көздерінің бірі, тіпті бірегейі мұражайлар десек қателеспейміз.

Таяуда Әбілқас Сағынов атындағы Карағанды Техникалық Университетінің тау-кен факультетіне қарасты «Кеніштік аэрология және еңбекті қорғау» кафедрасының БЖД-19-1, 2 оқу топтарының кураторлары Н. Ә. Медеубаев пен Б. Қ. Мақашевтың ұйымдастыруымен осы топ студенттері Карағанды облыстық тарихи – өлкетану мұражайда болып, өздерінің рухани талғам, түсініктерін молайтып қайтты.

Мұражай қызметкері – саяхат жүргізуші (экскурсовод) Жайлаубай Мұхаметқали-

дың айтып, таныстыруымен топ студенттері өздерінің тұрып жатқан өлкесінде – Карағанды облысында сонау тас дәуірінен бергі уақыттағы болып, орын алған көптеген оқиға-деректерді тыңдап, өздерінің өлке-танымдары мен ой-толғамдарын одан әрі көбейткенін айтуға болады.

Әсіресе, Карағанды аймағының қазба байлықтары, өсімдіктері мен жануарлары, аңдары мен құстары, тіпті шыбын-шіркейлері мен жәндіктерінің алуан түрлілігін естіп, өз көздерімен осы уақытқа дейін сақталған

нұсқаларын көрген кездегі танданыстары айрықша болды.

Өлкенің бүкіл әлемдік өркениетпен қандай қарым-қатынаста болғандығының да жарқын көріністерін көріп, ол байланыстарды жүзеге асыра білген Елге белгілі, айрықша тұлғалардың іс-әрекеттері, ұлжандылықтары жайлы айтылған деректер зор ықыласпен қабылданғанын айтқан жөн.

Өлкеден шыққан ғұлама ғалымдар, еңбек батырлары мен озаттары, соғыс батырлары мен ардагерлері, чемпион-спортшы-

лар, ағартушы ұстаздар, шипагер дәрігерлер және тағы да басқа ұлт жанашырларын естіп, білу, студент жастар үшін аса бағалы мағлұматтар болғандықтан, олардың ұмытылмай, естерінде сақталып қалатыны ақиқат.

Бұрын тек қана әр жерден естіп, кітаптан суреттерін ғана көріп жүрген қазақтың ұлттық ерекшеліктеріне тән көптеген мәдени құндылықтарын – жихаздарын, аспап-әбзелдерін, киім-кешектерін, ыдыс-аяқтары мен құрал-саймандарын және тағы да басқа бұйымдарын өз көздерімен көріп, танып білгендері өздері үшін зор рухани табыс болғанын айтып, үлкен ризашылықтарын білдірді.

Біздің университетімізде студент-жастардың рухани түсінік-түйсіктерін молайту ісі ерекше жоспармен жүріп жатқан тәрбие жұмыстарының бірі екенін ескерсек, онда мұндай іс-шаралардың келешекте де өз жалғасын таба беретініне сеніміміз мол.

Топ кураторлары: Мақашев Б. Қ., Медеубаев Н. Ә.

Великие имена великой степи

Мероприятие проведено в рамках реализации национального проекта «Ұлттық рухани жаңғыру».

В нем приняли участие более 40 студентов первого курса, а также ППС кафедры «Иностранные языки».

Целью мероприятия являлось формирование у будущих специалистов знаний о деятельности партии «Алаш», а также об этапах, задачах и целях данного политического движения.

Задачи: способствовать развитию познавательной активности, интеллекта, расширению кругозора обучающихся;

воспитать национальное самосознание, национальное единство.

В этом году наша страна отмечает 105-летие со дня формирования партии «Алаш». Это знаменательное событие в истории казахского народа. Алашские активисты заложили основы становления национальной государственности. Движение, возникшее в начале XX века, стало вершиной национально-освободительной борьбы казахского народа. Партия «Алаш» стояла у истоков национальной демократии.

Во время воспитательного мероприятия студенты работали с ассоциациями, обсудили цели, которые партия «Алаш»

ставила перед собой, а также ее программу, вспомнили биографию деятелей партии и их вклад в просвещение народа и заложение государственности.

Зарубежный ученый кафедры «Иностранные языки» Dr. Rab Nawaz Lodhi принял участие в воспитательном мероприятии, где узнал от участников много интересных фактов об истории Казахстана, также в свою очередь, он рассказал о политическом строе своей родины – Пакистана. Студенты подготовили театральную мизансцену, выступили на тему «Алашская идея и независимость Казахстана», показали видео «Наследие партии Алаш».

В процессе обучения студенческая молодежь университета не только получает профессиональные компетенции, но и активно вовлекается в общественно-полезную деятельность, дебатное и во-



лонтерское движение, воспитывается как патриоты Нового Казахстана. Важными условиями патриотичности являются сохранение национальной идентичности, модернизация сознания каждого гражданина, нацеленная на ответственное отношение к окружающему миру, активное участие в общественной жизни на местном и национальном уровнях, развитие чувства сопричастности и инициативности.

ЧЕСТНОЕ ПОКОЛЕНИЕ

Ахмет Байтұрсынұлы — ұлттың ұлы ұстазы



Ахмет Байтұрсынұлы қазақ дала-сының көрнекті адамдарына жатқызуға болады. Ол талантты әдебиеттанушы, терең ойшыл, жарқыраған публицист, жанқияр саясаткер, қоғамдық ой-пікірде тынымсыз ізденген, өмірге құш-

Биыл ұлт ұстазы, түркітанушы, «Алаш» қайраткері, терең ойшыл, ірі ғалым-лингвист ғалым, дарынды ақын-аудармашы, Ыбырай Алтынсариннен кейінгі еңбегі ерекше ағартушы-педагог, Қазақ тіл білімінің негізін қалаушы Ахмет Байтұрсынұлының туғанына 150 жыл болды.

тар тамаша ұйымдастырушы және өз халқының өркендеуіне қызығушылық танытқан мәдениет қайраткері, жас Совет үкіметіне адал қызмет еткен ірі қоғам қайраткері болды.

Осы мерейтойға орай бүгін Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті Инновациялық технологиялар колледжінде Ахмет Байтұрсынұлының 150 жылдық мерейтойына арналған

шығармашылық кеш 1-курс студенттерінің қатысуымен өткізілді. Іс-шарада Ахмет Байтұрсынұлының өмірбаянынан мәлімет беретін видео көрсетілді. Студенттер Ахметтің өлеңдері мен Қрыловтың мысал өлеңдерінен аудармасын мәнерлеп жатқа оқыды. Қрыловтың «Волк и ягненок» мысалын рөлдермен ойнаған көрініс, «Анаға хат» өлеңі бойынша сахналық қойылым көрсетті, ән шырқалып, күй ойналды.

Абақтыдағы ақынның мұң-зары баян етілген көптен бергі қадірлес жолдасы, әрі сырлас інісі болып кеткен Файзолла Сатыпалдыұлына арналған Ахметтің соңғы хатына шығарған Нағашыбай Алпысовтың ән толғауын Рахат Назданның орындауында тамашалады. Осы кешке үлес қосқан студенттерге колледж әкімшілік тарапынан құттықтау сөздер айтылып, Мадақтама және Алғыс хатпен марапатталды.

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті Инновациялық технологиялар колледжін оқытушысы А. К. Бажинова

9 декабря — Международный день борьбы с коррупцией!

В этот день в 2003 году в мексиканском городе Мерида на Политической конференции была открыта для подписания Конвенция ООН против коррупции, принятая Генеральной ассамблеей ООН 1 ноября 2003 года.

Цель Конвенции — предупреждение и искоренение коррупции. Документ обязывает подписавшие его государства объявить уголовным преступлением взятки, хищение бюджетных средств и отмыwanie коррупционных доходов. Согласно положению Конвенции, необходимо возвращать средства в ту стра-

ну, откуда они поступили в результате коррупции.

На сегодняшний день Конвенцию подписали около 140 государств и ратифицировали около 80. Казахстан ратифицировал данную Конвенцию в мае 2008 года.

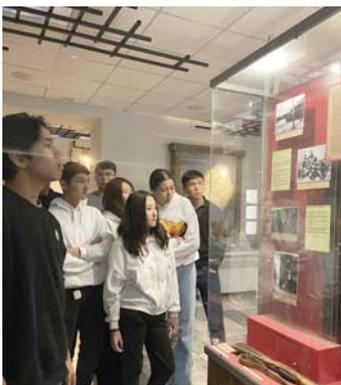
Казахстан с первых дней своей независимости ведет бескомпромис-

сную борьбу с коррупцией и готов к конструктивному взаимодействию на антикоррупционном фронте со всеми государствами и соответствующими международными организациями.

4 декабря 2022 года среди студентов 1 курса состоялся урок добропорядочности. Почетными гостями мероприятия стали секретарь Карагандинского городского маслихата Кудайберген Бексултанов, а также спикер антикоррупционного просветительского штаба Абишев Жомарт.



Студенты Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова против коррупции!



Қасіретті жылдар шежіресі



2022 жылғы қараша айының 5-ші жұлдызында Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті «Қазақстан тарихы» кафедрасының оқытушылары С. С. Касимова, А. Е. Даниярвалардың ұйымдастыруымен Электроника, автоматтандыру және телекоммуникация факультетінің 1 курс студенттері Долинка кентінде орналасқан Қарлағ музейіне экскурсияға барып қайтты. Мұның алдында «Қазақстан тарихы» пәнінен семинар сабағында Кеңес Одағында 30-жылдары жүргізілген

сталиндік қуғын-сүргін тақырыбын өткен едік. 1931 жылы 19 желтоқсанда ұйымдастырылған «Қарағанды еңбекпен түзету лагерінің» бас ғимаратында орналасқан музейді аралап экспонаттармен, заттай деректермен, фотосуреттер және құжаттармен танысу барысында біздің өлкеміздің ел тарихының, жалпы адамзат тарихының ауыр әрі қасіретті кезеңін бастан кешкеніне куә болдық. Музей залдары арнайы тақырыптарға бөлінген. Жазықсыз қуғын-сүргінге ұшыраған қазақ зиялылары Т. Рысқұ-

ловтың, Н. Нұрмақовтың, С. Сейфуллиннің, Б. Майлиннің әйелдерінің фотосуреттері ілінген залда тұтқындағы әйелдердің ауыр еңбегі, аянышты өмірі бейнеленген. XX ғасырдағы қазақ даласындағы ашаршылық тақырыбы үш кезеңге бөлініп, жеке залға топтастырылыпты. Қарлағ түрмесінде физик-ғалым А. Л. Чижевский, селекционер-ғалым В. С. Пустовойт сынды атақты адамдар да отырған екен. Олардың қиындыққа мойымай лагерь қабырғасында өздерінің ғылыми-зерттеу жұмыстарын жалғастыр-

ғанына таң қаласың. Тұтқындарды күзету, бақылау, ұстау жүйесі және тәртібіне қатысты жабдықталған бөлмелер қасіретті жылдар бейнесін дәл айшықтай түскен. Қорыта келгенде музей тарихы терең әсер қалдырды, бәріміз енді мұндай қасіреттің ешқашан қайталанбауын тіледік. Экскурсия сабақта алған білімді одан әрі толықтырып, қуғын-сүргін тақырыбын тереңірек меңгеруімізге ықпал етті.

**Әбу ЖАРАС,
ТЭ-22-1 тобы студенті**

ДОБРЫЕ ДЕЛА И БЛАГОРОДНЫЕ ПОСТУПКИ

Неравнодушны к чужой беде

8 декабря 2022 года, волонтеры МБО «AQNIET» совместно со Штабом волонтеров отправили гуманитарную помощь жителям города Экибастуз!



Как известно, жители этого города остались без тепла и воды, поэтому все волонтеры, а также неравнодушные люди поделились теплыми вещами, обогревателями и водой. Все собранное успешно доставили жителям города!

**Спасибо всем,
кто проявил желание
в этой акции!
Делай добро вместе с нами!**



Приятный визит

14 декабря 2022 года волонтерами МБО «AQNIET» КарТУ имени Абылкаса Сагинова, совместно со студентами АРХ-20-1, Архитектурно-Строительного Факультета была организована адресная раздача продуктов семьям, попавшим в трудную жизненную ситуацию. Все семьи были очень рады визиту. Родители вместе с детьми остались довольными и поблагодарили волонтеров за отзывчивость, честность и добродушие!



Полезные развлечения

10 декабря 2022 года волонтеры организации МБО «AQNIET» КарТУ имени Абылкаса Сагинова посетили детский центр «CARITAS». Волонтеры вместе с детьми играли в различные игры и готовили блюда. В итоге получилась развлекательная программа, которая вызвала неподдельный интерес детей. Все сыгранные конкурсы были направлены на развитие мелкой мо-

торики рук и физическое развитие. В течение дня рисовали, делали угощения и играли в подвижные игры. Дети центра получили массу положительных впечатлений и активно участвовали в конкурсах организованных волонтерами. В завершение встречи, волонтеры вместе с ребятами собрались за столом, где были совместно приготовленные блюда.





STU Talents — 2022

9 декабря 2022 года в Карагандинском областном казахском драматическом театре имени Сакена Сейфуллина состоялся финал конкурса талантов среди факультетов «STU Talents — 2022». Представители каждого факультета продемонстрировали свои удивительные таланты в творческом стиле и подарили зрителям потрясающие эмоции.



Первокурсники представили свои номера в следующих 6 номинациях:

- «Лучший вокальный номер»;

- «Лучший танцевальный номер»;
- «Лучший инструментальный номер»;
- «Лучший вокально-инструментальный номер»;
- «Лучший оригинальный жанр»;
- «Лучший флешмоб».

По итогам конкурса жюри было принято решение и определены факультеты-победители:

- Гран-при — Факультет Инновационных Технологий;

- 1 место — Архитектурно-строительный факультет;
- 2 место — Горный факультет;
- 3 место — Транспортно-дорожный факультет.

Поздравляем всех дебютантов и победителей, принявших участие в конкурсе, и желаем им удачи!



По условиям акции, каждый ребенок мог написать Деду Морозу письмо — в котором он рассказывал о своей заветной мечте и о том, как он себя вел весь год.

Акция охватила детей из детских социальных учреждений, многодетных, неблагополучных и нуждающихся семей.

В течение месяца волонтеры молодежной благотворительной организации «AQNIET» собирали письма, в которых дети просили о подарках и делились самыми сокровенными желаниями. Очень многие писали, что по-

Письмо Деду Морозу

Новый год — это время исполнения самых заветных желаний для всех детей. С таким девизом МБО «AQNIET» Молодежной ассоциации «Жас Орда» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова проводят ежегодную благотворительную акцию «Письмо Деду Морозу». Более сотни различных пожеланий отразила детвора в своих письмах к Новомуднему празднику.

могли родителям и вели себя хорошо. Письма поступили из разных районов города. Желания были разнообразны-

ми — от мягких игрушек до теплых зимних курток и обуви, развивающих игр и говорящих кукол.

Волонтеры МБО «AQNIET» во время акции превратились в прекрасных сказочных персонажей. Абсолютно к каждому ребенку с его желанным подарком пришел Дедушка Мороз и Снегурочка! Ведь в детстве мы все верим в Деда Мороза и ждем от него подарка, а детская надежда и вера, самая непорочная и искренняя. Видеть улыбку, счастье, радость детей, когда они разворачивают подарок и начинают обнимать и благодарить Дедушку Мороза — бесценно.

Благодарим каждого неравнодушного человека за участие в нашей благотворительной акции!



«За политехнические знания»

№10(1616) 26 желтоқсан 2022 ж.

Меншік иесі және құрылтайшысы: ӨМК Қарағанды техникалық университеті

Редакцияның мекен-жайы: 100027, Қарағанды қаласы, Н.Назарбаев даңғылы,

56 үй, бас корпусының 403 каб. Тел.: 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: Днумабек 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

түсіндірусіз қабыл алмауға құқылы. Қолжазбаларға пікір жазылмайды және

қайтарылмайды.