



Всего за 1 год существенно улучшились оценки по академической репутации и качества научных публикаций университета, росту индикаторов, связанных с интернационализацией, что доказывает высокую конкурентоспособность образовательных программ вуза на международном уровне.

В глобальном рейтинге QS WUR приняли участие 2 462 университета мира, из них ранжированы 1 422. Казахстан представлен 16 вузами, в их числе – 6 национальных университетов.

В условиях серьезно возросшей конкуренции не только в мире, но и в нашей стране, университет занял достойное 8-е место среди вузов РК, демонстрируя высокую динамику роста показателей на 100 позиций вверх.

Такого высокого результата в рейтинге QS WUR университет достиг впервые в своей истории, в первую очередь – благодаря многолетнему и ежедневному напряженному труду всего коллектива.

Региональный директор QS по странам СНГ и Центральной Азии Сергей Христолюбов вручил Председателю Правления – Ректору Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова, д.т.н., профессору Ибатову М. К. награду за вхождение вуза в ТОП 651-700 WUR.

Глубоко символично, что это наше общее достижение, связанное с мировым признанием высокого качества образования, произошло в год присвоения вузу имени его основателя – Героя Социалистического Труда, академика НАН РК А. С. Сагинова, и в преддверии 70-летнего юбилея университета, которое состоится в 2023 году.

Поздравляем многотысячный коллектив преподавателей, сотрудников, студентов, магистрантов и докторантов Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова со значимым достижением и желаем добиться еще больших высот в мировом и национальном позиционировании!

Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова вошел в ТОП 651-700 мирового рейтинга QS WUR

По итогам одного из наиболее престижных мировых рейтингов университетов QS World University Rankings – 2023, опубликованным 8 июня 2022 года, наш вуз поднялся на целых 100 позиций по сравнению с прошлым годом и вошел в более высокий кластер — ТОП 651-700.

**БҮГІНГІ
НӨМІРДЕ
ЧИТАЙТЕ
В НОМЕРЕ**

Юбилей!

Поздравления профессоров

Стр. 4-5.

Научное сотрудничество

Результаты зарубежных стажировок и посещения производственных предприятий

Стр. 6-7.

Summer Science School

Экскурсы в науку организовали для школьников Караганды

Стр. 8-9.

Доброе сердце

Благотворительные акции организовали студенты и преподаватели ҚарТУ

Стр. 14-15.

НАША ГОРДОСТЬ



Евразийская
патентная
универсиада

Болашаққа көзқарас — 2022

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің магистранты А. Жанарбек (ХТОВМ-21-1 тобы) «Болашаққа көзқарас — 2022» жастар Еуразиялық патенттік универсиадасында «Жер біздің ортақ үйіміз: қазіргі заманғы экологиялық проблемалардың техникалық шешімдері» бағыты бойынша 2-орын алды.

«Жаса! Ойлап шығар! Таң қалдыр» ұранымен «онлайн» режимінде өткізілген Универ-

сиадада Еуразиялық патенттік конвенцияға 8 қатысушы елден 120-дан астам жас өнертапқыш қатысты.

ХТОВМ-21-1 тобының магистранты А. Жанарбекті және оның ғылыми жетекшісі, ХжәнеХТ кафедрасының профессоры Б. И. Төлеуовты жүлделі орын алғаны үшін құттықтаймыз және жаңа шығармашылық идеялар мен жоғары жетістіктер тілейміз!

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің студенттері «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» форумында өткен халықаралық олимпиаданың жүлдегерлері атанды



2020 жылғы 18-20 мамыр аралығында Новосибирск қаласында (РФ) «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» форумы өтті, оның шеңберінде әлемдік геоиндустрия саласындағы айтулы

оқиғаға айналған халықаралық көрме мен олимпиада өтті.

18 жыл бойы «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» форумы мамандардың кәсіби қарым-қатына-

сы үшін халықаралық пікірталас және коммуникациялық алаң болып табылады.

Күн сайын форумға 800-ден астам қатысушы кірді. Сайт арқылы 2 300 адам тіркеуден өтті.

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетін олимпиада қорытындысы бойынша **үш жүлделі орынға** ие болған студенттер Ситникова М., Часовникова А., Тоқсамбаева А. (ЦАФ-20-3 тобы) және Бабжанов Р. (ЦАФ-19-4 тобы) лайықты таныстырды.

Студенттердің ғылыми жетекшілері МжГ кафедрасының оқытушылары Р. Р. Ханнанов, Е. В. Ситникова және Е. А. Олейникова болды.



Победители конкурсов университета за 2022 год!

В целях развития воспитательной работы и в рамках реализации молодежной политики, а также поощрения и стимулирования наиболее результативных преподавателей-кураторов и активных студентов в период с 25.04.2022 г. по 20.05.2022 г. в университете были проведены конкурсы «Лучший куратор», «Лучший студент», «Лучший молодежный центр факультета», «Лучший этаж общежития».

Советами факультетов для участия в конкурсах были выдвинуты 13 кураторов и 14 студентов. Также принимали участие в конкурсе Молодежные центры всех 7 факультетов и 7 этажей из 3 студенческих общежитий.

На основании итогов заседания конкурсной комиссии решением Ученого совета университета определены победители конкурсов.

«Лучший куратор»:

1 место — ст. преподаватель каф. ХиХТ Амирхан А. А.;

2 место — преподаватель каф. АПП Хайрулина Э. К.;

3 место — профессор каф. Механики Филиппова Т. С.

«Лучший студент»:

1 место — Аққазыев Бекжан, ст. гр. ВСУ-19-1;

2 место — Алдунгаров Тамырлан, ст. гр. ИТП-19-1;

3 место — Назым Әділхан, ст. гр. БТ-19-2.

«Лучший молодежный центр факультета»:

1 место — молодежный центр ФЭАТ;

2 место — молодежный центр МФ;

3 место — молодежный центр АСФ.

«Лучший этаж общежития»:

1 место — 9 этаж общежития «Армандастар Ордасы»;

2 место — 3 этаж общежития «Студенттер үйі»;

3 место — 2 этаж общежития №3.

Председатель Правления — Ректор Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова, д.т.н., профессор Ибатов М. К. в торжественной обстановке поздравил победителей указанных конкурсов и вручил им соответствующие грамоты и денежные сертификаты.

Поздравляем победителей ставших уже доброй традицией университета конкурсов и желаем активной молодежи и передовым кураторам новых достижений!

НАША ГОРДОСТЬ



«Алтын Гефест» салалық ұлттық байқауының жеңімпаздары

Әлемнің 25 елінен 1 200 делегат қатысқан **Astana Mining & Metallurgy – 2022 12-ші Халықаралық тау-кен металлургиялық конгресінің** ашылуында «Алтын Гефест» ірі салалық ұлттық байқауының қорытындысы шығарылды.

Марапат тау-кен металлургиясындағы ең беделділердің бірі болып саналады және кәсіпқойлар мен жас мамандар үшін ерекше маңызды.

Байқау жеңімпаздарының арасында бес жерлесіміз бар, олардың екеуі — Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің өкілдері.

«Жылдың ғалым-педагогы» номинациясы техника ғылымдарының докторы, ҚазҰЖФА академигі, ГПҚКОБ кафедрасының профессоры

Ю. Н. Пакқа, 400-ден астам ғылыми жарияланымның, оның ішінде 30-дан астам оқулықтар мен оқу құралдарының, 18 монографияның және 50-ден астам авторлық куәліктер мен өнертабыс патенттердің авторына берілді.

«Жылдың үздік дипломдық жұмысы» номинациясы бойынша жеңімпаз БЖД-19-3с тобының студенті Стекольников Анастасия (дипломдық жұмыстың жетекшісі — КАЖЕК кафедрасының аға оқытушысы Цешковская Е. А.) болды. Оның өзекті жұмысы тау-кен металлургия өнеркәсібінің күлқож қалдықтарын пайдалануға арналған.

Жеңімпаздарымызды құттықтаймыз және оларға табыс тілейміз!

Университеттің Ыстыққа төзімді материалдар орталығы Қазақстан экономикасын технологиялық жаңғыртуға лайықты үлес қосуда

Ыстыққа төзімді материалдар орталығы 2017 жылы ҚР БҒМ Ғылым комитетінің қолдауымен «Нанотехнология және металлургия» кафедрасының базасында құрылды.

Қазақстан үшін ыстыққа төзімді материалдар саласындағы зерттеулер мәселесінің стратегиялық маңызы бар. Өзінің ыстыққа төзімді тиімді материалдарын жасау және олардың негізінде өнім алу технологияларын дамыту ұлттық индустрияның авиақұрылыс, энергетика, ғарыш өнеркәсібі, мұнай-газ секторының жабдығы сияқты салаларында импортты алмастыруды қамтамасыз ете алады.

Ыстыққа төзімді материалдар орталығының ғалымдары осы саладағы *Cirimat* Поля Сабатье Университеті және Лотарингия университетінің *Ecole de Mines* университеті (Франция), Берлин техникалық университеті (Германия), «Росатом» атом энергетикасы жөніндегі мемлекеттік корпорациясы, ҰЗТУ «МБЖҚИ», Ұлы Петр СППУ ФЗУ, ИрҰФЗТУ (Ресей), сондай-ақ «АрселорМиттал Теміртау» АҚ және Қазақстанның тау-кен металлургия кешенінің басқа да өнеркәсіптік компанияларымен тығыз ынтымақтастықта.

Әлемдік деңгейде жабдықталған университеттік Ыстыққа төзімді материалдар орта-

лығының базасындағы көптеген зерттеулер мен эксперименттердің нәтижесінде ғалымдарымыз матрицаға темірді молибден, ниобий, ванадий және бор сияқты қоспалаушы элементтердің теңдестірілген құрамын қосу арқылы никель немесе кобальт негізіндегі қолданыстағы қорытпалардың өзіндік құнын (25 %-ға дейін) айтарлықтай төмендетуге қол жеткізді. Құю кезінде металл шығынын азайту үшін университет ғалымдары газдандырылған модельдер бойынша жетілдірілген құю технологиясы қолданылды, бұл күрделі пішін мен жоғары сапалы бөлшектерді құюға мүмкіндік берді.

Нәтижесінде Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің ғалымдары жаңа қорытпа алды, ол қазіргі уақытта қолданылатын болаттарға қарағанда 30-40%-ға жоғары ыстыққа төзімді қасиеттерге ие. Сонымен қатар, бөлшектерді жиі ауыстырумен байланысты оның тоқтап қалуын азайту арқылы жоғары температура жағдайында жұмыс істейтін өнеркәсіптік жабдықтың өнімділігі артты. Жаңа қорытпаның



құрамына да, одан бөлшектерді өндіру технологиясына да ондаған қазақстандық қана емес, сонымен қатар Еуразиялық патенттер алынғаны кездейсоқ емес.

Университеттік Ыстыққа төзімді материалдар орталығының одан әрі дамуы осы саладағы ұлттық металлтану мектебінің қалыптасуына, біздің елімізде жоғары қоспаланған болаттар өндірісінің дамуына ықпал ететін болады. Болашақта бұл Қазақстанға мұнай-газ секторы, энергетика және металлургия үшін бұйымдардың кең номенклатурасының өз өндірісін жолға қоюға, осы салалардағы импорт көлемін қысқартуға, жаңа тұрақты жұмыс орындарын құруға, Қазақстанның ғылыми-технологиялық әлеуетін елеулі арттыруға мүмкіндік береді.

Юбилей профессора Демина В. Ф.

Д.т.н., профессор Демин В. Ф. работает в университете более 45 лет. И все эти годы, с присущими ему энергией и целеустремленностью, принимает активное участие в подготовке инженерных и научных кадров, в становлении и развитии кафедры РМПИ.

Все свои силы, знания и умения Владимир Федорович направляет на службу избранному делу. И ему есть чем гордиться. Это подтверждается не только признанием коллег, учеников, но и результативностью научно-педагогической деятельности. Владимир Федорович известен как крупный специалист в области горного дела, внесший весомый вклад в развитие горнодобывающей отрасли Казахстана.

Всеми своими успехами он обязан своей поразительной работоспособности, добросовестному отношению к делу, творческому подходу и высокому профессионализму.

Для самого Владимира Федоровича самой высокой наградой всегда было и остается искреннее уважение коллег и благодарность сотен выпускников, которым он дал путевку в жизнь.



Поздравляем Владимира Федоровича с юбилеем! Желаем доброго здоровья, счастья, семейного благополучия, новых трудовых свершений!

Кәсіпорында дипломдық жұмыстарды қорғау



«Шұбаркөл Премиум» АҚ басшысы Ф. Э. Азизов студенттерге сәттілік тілеп, өзінің кәсіби қалыптасу тәжірибесімен бөлісті.

Диплом қорғау кезеңі — университеттегі барлық оқу уақыты ішіндегі ең қызықты және жауапты сәт. Жақында «Шұбаркөл Премиум» АҚ-да «Кәсіпорын экономикасы және менеджменті» кафедрасы түлектерінің дипломдық жұмыстарын көшпелі қорғау өтті.

Диплом жұмыстарын қорғауға аттестаттау комиссиясымен бірге кәсіпорынның қаржы директоры, экономистері қатысты.

Қорғауға ұсынылған дипломдық жұмыстардың көпшілігі кәсіпорынның өзекті мәселелерін шешуге бағытталған еді.

Аттестаттау комиссиясы бітіру жұмыстарының қолданбалы сипатын және олардың практикалық маңыздылығын атап өтті. Қорғау барысында студенттер кәсіби қызметке дайындығын айқындайтын құзыреттер кешенін көрсетті.

Подготовка ученых-горняков нового поколения

Герой Социалистического Труда, академик А. С. Сагинов относится к числу выдающихся ученых нашей страны. Все, кто знал Абылкаса Сагиновича, отдают дань его памяти и воздают честь его заслугам, как организатору высшего технического образования в Центральном Казахстане, участнику становления и развития Карагандинского угольного бассейна, города Караганды, внесшему неоценимый вклад в дело подготовки высококвалифицированных инженерных кадров. Под его руководством Карагандинский политехнический институт (ныне — Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова) стал одним из крупнейших вузовских и научных центров республики, создана научная школа по технологии и комплексной механизации разработки месторождений полезных ископаемых, которая получила мировое признание.

Университет достойно продолжает заложенные им традиции по подготовке высококвалифицированных специалистов и научных кадров. Так, с переходом на трехуровневую подготовку специалистов, кафедра «Разработки месторождений полезных ископаемых» ведет подготовку бакалавров, магистров и докторов PhD по направлению «Горное дело».

Открытие PhD докторантур в Казахстане знаменует собой новый этап в системе высшего и послевузовского образования в направлении подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, конкурентноспособных на международном уровне, владеющих знаниями и

навыками организации научно-исследовательской, производственной и управленческой деятельности.

Научную школу академика А. С. Сагинова продолжают развивать его ученики и последователи — Исабек Т. К., Демин В. Ф., Имашев А. Ж., Арыстан И. Д., Баймухаметов С. К., Абеуов Е. А., Портнов В. С., Жетесова Г. С., Низаметдинов Ф. К., Ожигин С. Г.

С 2014 года на базе кафедры работает диссертационный совет по защите PhD докторских диссертаций, в котором уже успешно защитились 36 человек, а на ближайшие 2 года ожидается защита более 40 человек. В этом году указанный диссовет получил право продолжить свою деятельность на следу-



ющие 3 года. Диссертационные советы создаются в широко известных своими достижениями в соответствующей отрасли знаний высших учебных заведениях или научно-исследовательских организациях и являются основным звеном системы аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации.

Учитывая, что важным направлением реализации государственной политики в области науки, технологий и техники является кадровое обеспечение этой деятельности, то подготовка и аттестация научных кадров высшей квалификации в интересах развития экономики и укрепления национальной безопасности страны является важной государственной задачей.

Профессору Портнову — 75!

Наши ветераны являются «золотым фондом» университета, активными членами Совета по духовно-нравственному воспитанию, Совета по этике, Академического, Научно-технического и Экспертного советов вуза, наставниками молодежи. Десятки тысяч выпускников университета с благодарностью вспоминают их как своих учителей и наставников. Они и сегодня находятся на переднем фланге образования и науки, продолжают готовить конкурентоспособных специалистов, показывают пример молодым преподавателям в учебном процессе, научных исследованиях и воспитании будущих инженеров.

13 июня 2022 года исполнилось 75 лет Портнову Василию Сергеевичу, доктору технических наук, профессору кафедры «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова.

Василий Сергеевич связал свою судьбу с alma mater 60 лет назад, когда в 1972 году окончил Карагандинский политехнический институт и был распределен на кафедру геофизических методов поисков и разведки. За эти годы он прошел трудовой путь от преподавателя до заведующего кафедрой, декана геозоологического факультета, руководителя учебно-методического управления вуза.

Портнов В. С. — признанный в Казахстане и за рубежом ученый, автор более 700 научных и научно-методических трудов, в том числе 50 монографий и 7 учебников, опубликованных в изданиях РК, РФ, США и других стран.

Талантливый руководитель, ученый и педагог, Василий Сергеевич воспитал не одно поколение высококвалифицированных специалистов и научных работников. За выдающийся вклад в научные исследования и под-



готовку специалистов в области горного дела профессор Портнов В. С. награжден медалями «Ерен еңбегі үшін», «Қазақстан Конституциясына 10 жыл» и имени В. И. Вернадского (РФ), нагрудными знаками: «Шахтерская слава» I, II, III степеней; «Почетный работник образования РК»; «Ы. Алтынсарин»; имеет звание «Почетный работник угольной промышленности».

Поздравляем д.т.н., профессора Портнова Василия Сергеевича с юбилеем! Желаем долгих лет жизни и новых побед!



Приятные мгновения

Кафедра русского языка и культуры является одним из старейших подразделений Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова. В становлении и развитии кафедры на протяжении нескольких десятилетий принимали участие опытные педагоги, настоящие профессионалы. В их число входит доцент, к.ф.н. Чуйкина Лидия Александровна, проработавшая более 20 лет на этой кафедре и внесшая достойный вклад в ее развитие как ученый, педа-

гог и наставник молодых специалистов. Ей на днях исполнилось 89 лет.

Представители профессорско-преподавательского состава кафедры под руководством заведующей кафедрой, к.ф.н., доцента Оспановой Б. Р. посетили Лидию Александровну и поздравили ее с очередным днем рождения.

Внимательное отношение и поддержка ветеранов коллективом стала доброй традицией кафедры.

Практика с романтикой

Одной из важных составляющих при подготовке будущих специалистов в области геологии и геофизики является полевая практика, формирующая профессиональные компетенции у студентов.

В конце 2-го учебного семестра студенты кафедры «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» проходят учебную полевую ознакомительную практику.

В этом году студенты гр. ГПР-21-1, 2, 3 под руководством ведущих преподавателей кафедры прошли такую практику на базе спортивно-оздоровительного лагеря университета в Каркаралинске.

Работы, проводимые студентами на учебной практике, требуют умения ориентироваться на местности с помощью космоснимков, топографических карт, отличать геологические объекты друг от друга знать их

характеристики и размещение, определять морфологию тел с помощью компаса и GPS-навигаторов. А также производить описание выходов геологических тел на поверхность в полевом журнале, строить разрез и стратиграфию с полезными ископаемыми по геологическому объекту. После выполнения всех необходимых работ полученные данные по исследуемой территории предоставляются для защиты.

В течение двух недель будущие геологи совершали пешие выходы по возвышенностям Каркаралинска. Романтика геологических маршрутов гармонично сочеталась с проведением разведочных работ, проводимых с использованием современных приборов радиометрии, грави- и магниторазведки.



НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Ташкент мемлекеттік көлік университетіндегі ғылыми тағылымдама



Техника ғылымдарының кандидаты, Әбілқас Сағынов атын-

дағы Қарағанды техникалық университетінің «Өнеркәсіптік көлік» кафедрасының профессоры м.а. Балабаев О. Т. 2022 жылдың 10-15 мамыр аралығында Ташкент мемлекеттік көлік университетінде (Өзбекстан) ғылыми тағылымдамадан өтті.

Тағылымдаманың мақсаты өзбек әріптестерінің магистралды теміржол көлігі саласындағы ғылыми қызметін зерттеу болды. Сондай-ақ, тағылымдамадан өту кезінде О. Т. Балабаев Өзбекстан Республикасы Көлік министрлігінің қолдауымен Ташкент мемлекеттік көлік университеті ұйымдастырған «SUSTAINABLE TRANSPORT SYSTEMS FOR SUSTAINABLE ECONOMY» халықаралық ғылыми-практикалық конференциясына қатысты.

«Политехник» ССЛ-да болашақ геодезистердің далалық практикасы басталды

«Маркшейдерлік іс және геодезия» кафедрасы 60 жылдан астам уақыт бойы университеттің «Политехник» университеттік спорттық-сауықтыру лагеріндегі (Қарқаралы қ.) геологиялық-геодезиялық полигонда студенттерге оқу-геодезиялық практика жүргізіп келеді.

Сонымен, биыл 6 маусымнан бастап 6В07302 – «Геодезия және картография», 6В07303 – «Цифрлық аэрофототүсірілім» және 6В07206 – «Маркшейдерлік іс» оқу бағдарламалары бойынша оқитын студенттер үшін геологиялық-геодезиялық сынақ алаңында дала жұмыстары басталды. Студенттер қазіргі заманғы оптикалық, электронды және лазерлік құрылғыларды пайдалана отырып, түсірудің барлық түрлері бойынша (теодолиттік, тахеомет-



риялық, нивелирлік) далалық жұмыстардың толық кешенін орындайды.

Далалық жұмыстар аяқталғаннан кейін олар далалық геодезиялық өлшемдерді өңдеумен және оларды цифрлық бағдарламаларда жоспарлар мен карталар түрінде графикалық рәсімдеумен айналысады.

Жердегі түсірілім нәтижелерінің дәлдігін талдау және бағалау үшін студенттер спутниктік технологиялар мен ҰҰА қолданады.

Перспективы транспортной системы



В Ташкентском государственном транспортном университете (Узбекистан) состоялась международная научно-техническая конференция, посвященная анализу проблем и поиску решений при создании и модернизации транспортной системы. В ходе ее проведения были обсуждены перспективные направления развития транспортной отрасли в условиях цифровой трансформации производств.

В конференции принял участие заведующий кафедрой «Промышленный транспорт» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова Аскарлов Б. Ш., который выступил на пленарном заседании с докладом на актуальную тему: «Разработка устройства изоляции отработавших газов двигателей карьерных тепловозов».

Теоретические познания и практические навыки

13 июня 2022 года состоялось выездное совещание с руководством компании ТОО «KSM», на котором присутствовали директор ТОО «KSM» Ким В., руководитель департамента развития цифрового университета Амиров А. Ж., и.о. заведующего кафедрой «Энергетические системы» Нешина Е. Г.

ТОО «KSM» является одной из ведущих казахстанских компаний по производству котельных с использованием европейского оборудования. Компания предоставляет широкий спектр услуг по проектированию, монтажу и сервисному обслуживанию котельных различных назначений и мощно-

стей. Собственная производственно-техническая база компании укомплектована всеми необходимыми машинами, механизмами и приборами.

По итогам выездного совещания достигнуто соглашение о заключении договора на прохождение профессиональных практик студентами, обучающимися по образовательным программам «Теплоэнергетика» и «Электроэнергетика», с перспективой дальнейшего трудоустройства. В ходе ознакомительной экскурсии представители Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова провели собрание с сотрудни-



ками предприятия для разъяснения правил поступления для обучения по образовательным программам бакалавриата и магистратуры вуза.

НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Укрепляя взаимовыгодное сотрудничество

Кафедру «Нанотехнологии и металлургия» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова посетили представители ТОО «KARLSKRONA LC AB» в лице директора по персоналу Санжара Жораева и технического директора Аскара Ажаева.

Цель визита – привлечение выпускников кафедры для работы в компании. Компания работает на рынке Казахстана с 2003 года и занимается изготовлением широкой номенклатуры насосного, электротехнического и нестандартного оборудования, а также запорно-регулирующей арматуры.

ТОО «KARLSKRONA LC AB» имеет офисы в городах Нур-Султан, Алматы, Кызы-

лорда, Шымкент и располагает широкой партнерской сетью, которой охвачена не только вся территория Казахстана, но и соседние страны (Россия, Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Афганистан).

Представители компании провели встречу с выпускниками кафедры, а также присутствовали на защитах дипломных работ.



В будущем предполагается выполнение дипломных работ и магистерских диссертаций по проблематике ТОО «KARLSKRONA LC AB». Все это будет способствовать укреплению взаимовыгодного сотрудничества университета с крупным предприятием-работодателем.

Практики своими глазами!



В рамках международного проекта Erasmus + Staff Teaching / Training Mobility с целью обмена опыта и изучения лучших практик в области подготовки специалистов группа преподавателей Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова с 23 по 31 мая 2022 года посетила Познанский политехнический университет (PUT, Польша).

Наши преподаватели ознакомились с лабораториями PUT, провели встречи с кафедрами, факультетами и департаментами с целью дальнейшего сотрудничества.

Руководитель Управления стратегического развития и партнерства Толеуова А. Р. ознакомились с работой польских коллег в соответствующем департаменте PUT.

Профессор кафедры «Технологическое оборудование, машиностроение и стандартизация» Жаркевич О. М. и ассистент кафедры «Рудничная аэрология и охрана труда» Исаков Б. Е. прочли курс лекций студентам PUT, посвященный актуальным вопросам цифрового машиностроения.

Развивая и укрепляя научные связи

В целях укрепления и развития международных связей с учеными других стран кафедрой «Технология и системы связи» проведен научный семинар с участием к.т.н., доцента кафедры «Специальные радиотехнические системы» Сибирского федерального университета (г. Красноярск, Россия) Шайдуровым Р. Г.

Шайдуров Р. Г. является известным специалистом по проектированию, строительству и обслуживанию сетей связи и передаче данных.

На семинаре был обсужден ряд вопросов, связанных с разработками кафедральной научно-исследовательской лаборатории «Радиофизики и радиолокации». Участники семинара с большим интересом ознакоми-



лись с научной работой гостя, посвященной параметрическому методу поиска подповерхностных объектов на основе электромагнитных и сейсмических волн.

По результатам семинара был произведен обмен контактами данными между учеными, запланировано сотрудничество Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова с Сибирским федеральным университетом.

Развитие научной коллаборации

Научную стажировку в одном из ведущих вузов России — национальном исследовательском Томском государственном университете (г. Томск, РФ) — прошли старший преподаватель кафедры «Химия и химические технологии» Алиева М. Р. и старший лаборант этой кафедры Демец О. В.

Под научным руководством доктора химических наук, профессора ТГУ Бакибаева А. А. они провели исследования по получению новых фармакологических соединений на основе функционально-замещенных тритерпеноидов, а также биполимерных пленок на основе бетулина, обладающих антисептическими свойствами. В исследованиях также участвовали заведующая лабораторией органического синтеза ТГУ Малькова В. С. и научный сотрудник этой лаборатории Ляпунова М. В.

На днях также успешно завершилась научная стажировка ст. преподавателя кафедры АНК и СГД Сарсенбекова Н. Ж. на кафедре социологии и философии университета Улудаг (г. Бурса, Турция)

Совместные научные исследования в рамках международных договоров о сотрудничестве Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова с ведущими вузами мира способствуют развитию научной коллаборации и интернационализации.



ЛЕТНИЙ ЛАГЕРЬ SUMMER SCIENCE SCHOOL

Впервые в истории университета запущен

Этот пилотный проект является большим шагом в науку для школьников региона. На приглашение принять участие в лагере «Summer Science School» первыми откликнулись ученики КГУ «Общеобразовательная школа имени академика Е. А. Букетова».

Отдавая дань уважения основателю нашего университета, академику А. С. Сагинову, юные энтузиасты проявили желание сделать групповое фото у памятника. Основная идея «Summer Science School» заключается в воз-

можности показать ученикам неизведанные грани современной науки как ведущей сферы развития общественного производства, расширить их кругозор, активизировать их природную пытливость и любознательность.



Первый день лагеря совпал с Днем защиты детей. Школьников поздравили член Правления – проректор по научной работе Н. Хуанган и председатель профкома Н. А. Алпысбаева. Ученикам вручили сладкий подарок и пожелали провести время с пользой и интересом. В этот день обучающиеся посетили кафедру «Автоматизация производственных процессов», на занятиях которой ознакомились с основами робототехники.



Второй день летнего лагеря «Summer Science School» посвящен основам программирования. Ознакомление основам программирования началось с экскурсии под руководством старшего преподавателя кафедры «Информационно-вычислительные системы», доктора PhD Томилова А. Н. Во время экскурсии школьники посетили Центр IT-компетенций вуза.

С целью обучения основам программирования для учащихся была проведена мини-викторина под руководством доцента кафедры Мутовиной Н. А. Вопросы викторины отражали суть основ программирования, за правильные ответы ученики получали памятные призы.

В ходе проведения практических занятий, ученики ознакомились с основами программирования в среде Python, Google Colab, Visual Studio code.



Третий день летнего лагеря «Summer Science School», действующего на базе Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова, был посвящен основам инженерной графики и графического дизайна. Школьников познакомили с выпускающей кафедрой «Архитектура и дизайн», провели экскурсию по предметным

аудиториям кафедры, выставке архитектурных проектов.

Прослушав курс лекций по основам дизайна и инженерной графики, учащиеся приступили к практическим занятиям.

По завершению творческих работ ученикам вручили памятные подарки в виде дизайнерских макетов.



ЛЕТНИЙ ЛАГЕРЬ SUMMER SCIENCE SCHOOL

летний лагерь «Summer Science School»



Четвертый день действующего на базе Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова летнего лагеря «Summer Science School» был посвящен основам инженерной химии и биоинженерии.

Школьники ознакомились с кафедрой «Химия и химические технологии», ее предметными аудиториями и учебно-научными лабораториями, а также научно-образовательным комплексом «Биоинженерия».

Прослушав курс лекций по основам биоинженерии, школьники провели первые научные опыты.



По завершению лабораторного практикума ученикам вручили памятные подарки.

Пятый день летнего лагеря «Summer Science School» был посвящен основам пищевой промышленности и нанотехнологиям. Школьники ознакомились с предметными



аудиториями и учебно-научными лабораториями, а также Международным центром материаловедения, Центром жаропрочных материалов и научно-образовательным комплексом «Нанотехнологии и металлургия». Во время экскурсии молодые люди узнали много интересного, общались с учеными кафедры, ознакомились с их научными достижениями, вкладом в развитие региона.

Заведующий кафедрой, профессор Куликов В. Ю. прочитал учащимся вводную лекцию на тему: «Современное состояние нанотехнологий». После вводной лекции школьникам были продемонстрированы возможности оборудования и приборов



в лабораториях кафедры. Учащиеся приняли активное участие в процессе отливки фигурок, которые затем были им презентованы.



Шестой день летнего лагеря «Summer Science School» был посвящен основам

дистанционного зондирования Земли. Школьников познакомили с предметными аудиториями и учебно-научными лабораториями выпускающей кафедры «Маркшейдерское дело и геодезия».

Ознакомительную лекцию провел доктор PhD Ожигин Д. С. В течение дня школьники также ознакомились с «Центром лазерного сканирования», «Международным центром BIM-технологии и цифровизация маркшейдерско-геодезических процессов», Центром «Перспективные направления в горно-добывающей промышленности». На практических занятиях школьников научили запускать беспилот-



ные летательные аппараты и управлять ими в полете.



Последний день был посвящен основам бизнес планирования и стартап-проектам.

Школьники ознакомились с работой университетского центра генерации инженерных и бизнес идей – Business Skills Park.

Business Skills Park включает коворкинг-центр, офисы бизнес-инкубаторов и другую современную инфраструктуру для развития предпринимательских навыков и стартапов.

Ознакомительную лекцию провел руководитель департамента науки и инноваций Сулеев Б. Д. В ходе лекционного занятия школьников познакомили с проектами, разработанными студентами и преподавателями университета, и провели дискуссию на тему: «Наука в моей жизни».



Государственная молодежная премия «Дарын»



Министерство информации и общественного развития Республики Казахстан объявляет конкурс на соискание Государственной молодежной премии РК «Дарын».

Конкурс пройдет по 10 номинациям: «Литература», «Наука», «Дизайн и изобразительное искусство», «Журналистика», «Классическая музыка», «Общественная деятельность», «Спорт», «Театр и кино», «Эстрада», «Народное творчество». На соискание премии претендуют граждане Республики Казахстан в возрасте до

29 лет на момент окончания приема заявок, являющиеся лауреатами международных и республиканских конкурсов, фестивалей и выставок, призерами и победителями спортивных соревнований республиканского и международного уровней, а также кандидаты, деятельность которых является инновационной и спо-

собствует развитию соответствующей отрасли и общества в целом.

Документы соискателей принимаются (бумажный вариант) до 10 августа 2022 года Комитетом по делам молодежи и семьи Министерства информации и общественного развития Республики Казахстан по адресу: г. Нур-Султан, проспект Мәңгілік ел, 8, здание «Дом министерств» (14-подъезд), 8(7172) 74-05-25, 8(7172) 74-18-43 (+7 701 170 46 54) и (электронный вариант) по эл. почте daryn@gmail.com.

Летняя школа студенческого актива «Jas Wave 2022»



В течение трех дней, со 2 по 4 июня, на базе спортивно-оздоровительного лагеря «Политехник», расположенного в живописном месте близ г. Каркаралинска, проходили занятия летней выездной школы студенческого актива «Jas Wave 2022».

В Карагандинском техническом университете имени Абылкаса Сагинова организация таких выездных школ в летний период стала доброй традицией.

В числе участников выездной школы, общая численность которых на этот раз состав-

ляла более 100 человек, были студенты с разных курсов и факультетов. Однако это не помешало им быстро найти общий язык. А многие обрели здесь новых друзей, не говоря уже о массе новых впечатлений. Чего стоили одни только увлекательные тренинги с сертифици-

рованным психологом Марченко К. С. В ходе проведенных мероприятий студенты получили знания о личном саморазвитии, возможностях личного роста и продолжения обучения в зарубежных учебных заведениях. Параллельно они принимали активное участие в различных конкурсах, где имели возможность проявить свои таланты, креативность и изобретательность.

Разумеется, не обошлось на природе и без спортивных состязаний. А как же молодежи, полной сил и здоровья, без них? И надо отметить, что и тут они проявили себя наилучшим образом, продемонстрировав, что и с физической подготовкой у них все в полном порядке. Но ведь актив на то он и актив, чтобы задавать тон и в учебе, и в спорте, и в общественной жизни.

По завершении работы выездной школы все участники получили сертификаты. А также состоялось чествование команд-победителей, для которых награды подготовили спонсоры.

Перспективы партнерства

Коллектив ученых Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова принял участие в техническом совещании с генеральным директором ТОО «Asia FerroAlloys» Штеер Е. В. и главным металлургом Кляцким В. В.

В ходе совещания были рассмотрены вопросы о возможных формах сотрудничества в рамках действующего на базе вуза инновационно-образовательного консорциума «Корпоративный Университет», проблемные вопросы производства и возможности участия наших ученых в их решении, организации производственной практики для студентов, проведения профориентацион-

ной работы среди коллектива предприятия. Основными проблемами, которые предприятие предложило решить ученым вуза, являлись повышение жаростойкости чугунных отливок массой более 5 т и разработка противопригарного покрытия для них, увеличение стойкости футеровки для стального литья, механизация формовочного и обрубного участков литейного цеха.



Итогом встречи стало подписание протокола намерений технического совещания, определившего основные направления для сотрудничества между университетом и предприятием.



«Өнеркәсіптік көлік» кафедрасының студенттері оқу практикасы кезінде кафедраның

Теорияны практикамен бекіту

аға оқытушысы Исина Б. М. және ассистент Альжанова А. К. басшылығымен «Арселор-Миттал Теміртау» АҚ көмір департаментінің Қарағанды жүк тиеу-көлік басқармасына барды.

Экскурсия барысында студенттер станцияның, локомотив депосының, диспетчер бөл-

менің жұмысымен, сондай-ақ вагон таразылары мен вагонадарғыштың жұмыс істеу процесімен танысты.

Студенттер үшін экскурсияны «Арселор-Миттал Теміртау» АҚ ҚД ҚЖТҚБ пайдалану және жүктерді өңдеу қызметінің бастығы — Румянцев Д. А. өткізді.

Ғылыми зерттеу нәтижелерін жариялау ерекшеліктері

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінде ғылыми зерттеулермен айналысатын жас оқытушылар саны өсуде. 2022 жылдың 27 мамырында «Шетел тілдері» кафедрасында (кафедра меңгерушісі ф.ғ.к., доцент Джантасова Д. Д.) БФССҚК ғылыми журналдарында зерттеу нәтижелерін жариялау ерекшеліктері қарастырылған семинар өткізілді.



Семинар барысында өздерінің ғылыми қызметінің нәтижелерін жариялау кезінде жас зерттеушілер тап болуы мүмкін өзекті мәселелер мен проблемалар талқыланды.

Тыңдаушылардың назарына БФССҚК журналдарына қабылданатын мақалалар құрылымындағы өзгерістерді, сонымен қатар мақала тақырыбын қалыптастыру, аннотация жазу, кіріспе мен қорытынды, пайдаланылған әдебиеттер тізімін рәсімдеу ерекшеліктерін ұсынды.

Жас зерттеушілер БФССҚК журналдарында жарияланған мақалаларға қойылатын жаңа талаптармен танысқаннан кейін семинардың практикалық бөлімі өткізілді. Мақала жазу кезінде алынған дағдылар жас оқытушылардың әрі қарайғы кәсіби қызметінде пайдалы болары сөзсіз.



Повышая качество обучения

Качественное и доступное образование является приоритетом в работе кафедры «Иностранные языки». Для реализации этой цели разработана внутренняя система управления качеством, которая охватывает как академические, так и неакадемические сферы деятельности подразделения.

В первой декаде июня на кафедре в смешанном формате (blended meeting) в онлайн и офлайн режиме согласно плану Комитета по обеспечению качества (КОК), прошло очередное заседание. В состав КОК кафедры входят опытные преподаватели, студенты старших курсов, обучающиеся по дополнительной программе «Научно-технический перевод», а также зарубежный специалист Andrew Hockley, квалифицированный академический менеджер, тренер Британского совета, магистр международного и межкультурного менеджмента с квалификацией DELTA из Норвичского Института

Языкового Образования (Великобритания).

В ходе заседания КОК кафедры в рамках разработки силлабусов с применением критериального оценивания по системе CEFR, совместно с Andrew Hockley была разработана шкала определения итоговой оценки по дисциплинам кафедры по четырем видам устной речевой деятельности. Также был обсужден план КОК кафедры на 2022-2023 учебный год.

Кафедра «Иностранные языки» стремится поддерживать свои академические стандарты и повышать качество обучения и преподавания. Заинтересованность и при-



верженность преподавательского состава имеет решающее значение для обеспечения высокого качества обучения и преподавания. С этой целью, весь академический состав кафедры постоянно стремится совершенствовать все сферы деятельности, чтобы повысить качество преподавания, обучения и исследовательских работ.

В соответствии с принципами высшего образования, КОК кафедры и процессы, которые он охватывает, являются актуальными и эффективными средствами для генерирования идей, а также для идентификации, оценки и передачи передового опыта.

Түлектердің практикалық дағдыларын қалыптастыру

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің «Жүйе және байланыс технологиясы» кафедрасы оқытушылардың жетекшілігімен студенттердің сүйікті ісімен (электроника, компьютерлік желілерді құру, 3D принтермен жұмыс, радиоспорт және т.б.) тегін айналысуға мүмкіндік береді.

Бұл бағыт студенттерге қолданбалы жұмыстар түрінде дипломдық жобаларды таңдауға көмектеседі және олар электронды құрылғылар мен жүйелерді жобалау, бағдарламалау және конфигурациялау бойынша практикалық дағдыларды дамытады.

Осылайша, дипломдық жобаларды қорғау нәтижелері бойынша кафедра студенттері

дипломдардың келесі тақырыптары бойынша қолданыстағы макеттерді әзірледі: азық-түлік қоймаларындағы автоматты электронды температура реттегішін жобалау (Баранбаева Асыл); Bluetooth технологиясына негізделген басқарылатын шпиондық машинаны әзірлеу (Абжаппарова Ақбота); Bluetooth технологиясы бойынша дыбысты акустикалық ойнату құ-

рылғысын әзірлеу (Қосан Әсел); микроконтроллер негізінде металл заттарды тану құрылғысын жобалау (Медетов Дарын); Arduino тақтасы негізінде Робот шаңсорғышты жобалау (Құсайнов Мақсат); құрылыс үй-жайлары ішіндегі объектілер арасындағы қашықтықты өлшеудің электрондық құрылғысын әзірлеу (Ахан Ақназар); микроконтроллерден басқарылатын FM радиоқабылдағышын жобалау (Жамелов Жанғұлты); теңгеруші үш осьті роботты әзірлеу (Ясенко Владимир).

Мұндай университет түлектерінің кәсіби болашағы үшін алаңдамауға болады. Олардан өз ісінің жақсы мамандары шығады.

Расширяя познания

Руководство Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова совместно с Карагандинским областным управлением развития языков организовало трехмесячные бесплатные курсы государственного языка по системе «КАЗТЕСТ».

Курс реализуется на базе кафедры «Казахский язык и культура» (заведующая кафедрой — к.ф.н., доцент Калыбекова К. С.)

Ведущая курс — Бабашева М. Д., преподаватель Карагандинского областного центра обучения языкам.

Организация курсов преследует своей целью совершенствование знания государственного языка и подготовку к сдаче КАЗТЕСТА в соответствии с новыми требованиями для поступающих в докторантуру PhD.



Сотрудники, преподаватели и магистры вуза записываются на курс и повышают свои знания пять дней в неделю. По итогам курса все слушатели сдают экзамен и получают сертификаты.

Бірінші ұлттық әдеби сыйлық

Қазақстанның мәдениет және спорт министрлігі әдебиет саласындағы «Айбоз» бірінші ұлттық сыйлығына байқау жариялады.

Қолына қалам ұстаған әрбір қазақстандық ұлттық сыйлыққа қатыса алады.

Сыйлық жеті номинация бойынша беріледі:

- «Үздік проза»;
- «Үздік поэзия»;
- «Үздік драма»;
- «Үздік көркем аударма»;

- «Үздік балалар әдебиеті»;
- «Үздік комикс»;
- «Үздік кітап дизайны».

Әр номинацияның жеңімпаздары 5 000 000 теңгеден алады. Сондай-ақ, олардың жұмыстары 500 дана таралыммен басып шығарылады.

Шарттары:

- ҚР азаматы болу;
- бұрын шығарылмаған жұмыстарды байқауға жіберу;
- шығарманың тілі-қазақ.

Сондай-ақ, баспалар соңғы үш жылда шыққан «Кітаптың үздік дизайны» атты кітаптарды ұсына алады. Баспалар тек осы номинацияға қатыса алады.

Жас шектеулері жоқ.

Өтінімдер 2022 жылдың 1 қазанына дейін қабылданады.

Барлық мәліметтер осында — <http://www.kitap-palatasy.kz/ayboz>.

Профилактика пищевых токсикоинфекции

Пищевые токсикоинфекции (ПТИ) — группа острых кишечных инфекций, формирующихся в результате употребления пищевых продуктов, в которых произошло размножение бактерий и накопление их токсинов (ядов). Токсикоинфекции вызывают микробы различных видов, которые могут размножаться в пищевых продуктах.

В группу возбудителей ПТИ входит обширная группа бактерий, в которую входят до 500 различных микроорганизмов. Пищевую токсикоинфекцию (ПТИ) вызывает большая группа бактерий. Все они — постоянные представители нормальной микрофлоры кишечника человека и животных.

Одним из важнейших видов данной группы является сальмонелла, которая попадая в пищевые продукты всевозможными путями, тем самым пища, не прошедшая термическую обработку, самым неблагоприятным образом воздействует на организм человека. Сальмонелла считается чрезвычайно устойчивым микроорганизмом, выживающим во внешней среде довольно долгое время. Сальмонелла, выдерживая замораживание, представляет собой опасность для организма на этапе размораживания мяса, когда происходит обсеменение посуды, раковины оттаявшими бактериями. Термическая обработка пищи при температуре +75 С не менее 10 минут и правильное обеззараживание контактирующих с мясом поверхностей является достаточным условием для уничтожения сальмонелл.

Не менее важный возбудитель пищевой токсикоинфекции — стафилококк. Он чаще всего обсеменяет крема для тортов, пирож-

ных, так как крем является хорошей питательной средой для стафилококков, попадающих с рук, пораженных гнойничковыми заболеваниями.

Для возникновения ПТИ, необходима мощная доза возбудителей или определенный период для его размножения в пищевой продукции. Чаще всего ПТИ связаны с употреблением кондитерских изделий с кремом (торты, пирожные), молочных продуктов (сметана, простокваша, кефир, майонез и др.), мясных продуктов (фарш, котлеты, студень и др.), яиц.

Размножению микроорганизмов и накоплению их токсинов в продуктах способствует хранение пищи в теплом помещении и длительное хранение в холодильнике. Микроорганизмы попадают в пищевые продукты, главным образом, от людей, занятых переработкой или приготовлением пищи, страдающих гнойничковыми заболеваниями кожи, ангинами, конъюнктивитом, острыми кишечными заболеваниями, а также от грызунов, загрязняющих продукты своими экскрементами в процессе транспортировки и хранения.

Внешний вид и вкусовые качества обсемененных микроорганизмами продуктов не изменяются, т.е. нет явных признаков порчи. ПТИ чаще регистрируется в теплое вре-

мя года, при оптимальных условиях для размножения и накопления возбудителей и их токсинов.

Чтобы не стать жертвой ПТИ, необходимо:

- всегда и везде мыть руки (особенно перед едой). Если такой возможности нет, обязательно иметь при себе влажные салфетки;
- не употреблять в пищу просроченные продукты, даже если на вид они вполне съедобные;
- не перекусывать «ларьковой» едой. И вообще избегать различных придорожных заведений общественного питания;
- приобретать молочную продукцию и колбасные изделия в герметически закрытых, промаркированных упаковках;
- не покупать готовые салаты в магазинах. Не лакомиться тортами и пирожными в непроверенных кафе и кондитерских, тем более не покупать подобную продукцию с рук.
- хранить продукты при правильной температуре;
- тщательно мыть овощи и фрукты перед употреблением;

Следует помнить, что даже самое свежее молоко, творог или сметана с рынка — это потенциально опасные продукты, которые следует обязательно подвергать термической обработке перед употреблением. При поездках желательно и питаться только свежеприготовленными горячими блюдами и бутилированной водой.

Д. К. Аманжолова,
главный специалист Управления санитарно-эпидемиологического контроля района имени Казыбек би г. Караганды

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінде сыбайлас жемқорлыққа қарсы жастар қозғалысы қалыптасуда

Сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес Қазақстандағы мемлекеттік саясаттың негізгі басымдықтарының бірі ретінде айқындалған. Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінде сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті қалыптастыру басты басымдықтардың бірі болып табылады және әрдайым басшылықтың бақылауында тұрады.

ЖОО-да сыбайлас жемқорлыққа қарсы жастар қозғалысын қалыптастыру бойынша белсенді жұмысты «Жас Орда» студенттік өзін-өзі басқару органы жүргізеді. Ай сайын жастар көшбасшыларымен кездесулер өткізіледі, олар сыбайлас жемқорлықтың зияны мен салдары туралы әңгіме жүргізеді. «Жас Орда» еріктілері тұрақты негізде Қарағанды облысының және Қарағанды қаласының Жастар ресурстық орталықтарымен бірлесіп, сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл бойынша акцияларға, іс-шараларға, форумдарға қатысады. 2021 және 2022 жылдары

Университет қабырғасында «Antiparacraft» сыбайлас жемқорлыққа қарсы квесттер өткізілді, онда бір ай бойы студенттер сыбайлас жемқорлыққа қарсы көзқарасты қалыптастыруға бағытталған тапсырмаларды, квесттерді орындады, ахуалдық кейстерді шешті. Университет базасында 2021 жылы «Саналы ұрпақ» республикалық жастар қозғалысының слеті өтті, онда студенттер проблемаларды белсенді талқылап, сыбайлас жемқорлық қауіптерін шешу жолдарын іздеді.

Студенттердің сыбайлас жемқорлыққа қарсы дүниетанымын қалыптастыру мақса-

тында университетте «Қазақстан халқы Ассамблеясы және әлеуметтік-гуманитарлық пәндер» кафедрасының қолдауымен «Саналы Ұрпақ» жастар қозғалысы тұрақты негізде жұмыс істейді. «Саналы Ұрпақ» штабы қызметінің басты идеясы жастармен кездесулер өткізу және сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнаманы, сыбайлас жемқорлық ұғымын түсіндіру, сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл бойынша шараларды жетілдіру, студенттер арасында заңдылық пен сыбайлас жемқорлыққа қарсы тәртіпті орнату, сыбайлас жемқорлық құбылыстарына қарсы іс-қимыл рухында тәрбиелеу болып табылады.

ЖОО студенттері, магистранттары мен докторанттары алған білімдері олардың өмірде кез-келген сыбайлас жемқорлық көріністерімен белсенді күресуге көмектесетініне сенгіміз келеді.

Болашақ — жастардың қолында!

Противодействие коррупции

16 марта текущего года Глава государства К. К. Токаев обратился с историческим Посланием к народу Казахстана «Новый Казахстан: Путь обновления и модернизации».

Инициативы и новые реформы, озвученные в Послании, обозначили новый этап развития страны, демократическую модернизацию государства и построение справедливого правового государства.

Речь идет о целом ряде новшеств, таких как: внесение изменений в Конституцию РК, запрет Главе государства на период исполнения своих обязанностей являться членом какой-либо партий, создании Конституционного суда, создание новых административно-территориальных областей и ряд других важных реформ.

Новые политические и экономические реформы, направлены на укрепление стабильности и доверия граждан к государственным органам всех уровней. В Послании озвучены реформы, направленные на противодействие коррупции.

На сегодняшний день проблема коррупции является одним из главных вопросов, актуальной не только для Казахстана, но и для большинства стран мира.

Коррупция не знает границ. Она имеет повсеместное распространение.

Преодоление коррупции является одной из главных направлений государственной политики нашей страны и одна из приоритетных задач для государственных органов.

В феврале 2022 года указом Президента Республики Казахстан утверждена Концепция антикорруп-

ционной политики Республики Казахстан на 2022-2026 годы (№802 от 02.02.2022 г.).

Эта концепция нацелена на коренное изменение общественного сознания в вопросах противодействия коррупции и неприятие населением любых форм коррупции.

Общество не должно воспринимать коррупцию как гарант упрощенного решения проблем, такому явлению как «бытовая коррупция» не должно быть места в нашем обществе. Коррупционеры должны подвергаться общественному порицанию.

Принципиально важную роль при формировании системы добропорядочности и антикоррупционной культуры играет воспитание молодого поколения с новыми взглядами и жизненными принципами, не допускающими коррупционные проявления.

В этом аспекте, принимаются меры для укрепления позитивного имиджа государственной службы и прозрачности работы государственного органа.

В управлении работает телефон доверия, номер 8(7212) 51-96-91. Объявление о функционировании телефона доверия для сообщения о фактах нарушения коррупционного законодательства постоянно размещается в социальных сетях, в печатных СМИ, звучит на телевидении и радио. Также номер телефона доверия размещен на стенде в общедоступном месте в управлении. Помимо этого, в здании управления установлен почтовый ящик для писем и обращений физических и юридических лиц для сообщения любых проявлений коррупции сотрудниками.

В целях прозрачности работы управления, в канцелярии размещен перечень выдаваемых разрешительных документов, информация о сроках рассмотрения заявлений и разрешительных документов.

Для укрепления взаимодействия и в целях реализации антикоррупционного законодательства,

управлением заключены Меморандумы о сотрудничестве по вопросам формирования антикоррупционной культуры и создания атмосферы нетерпимости к любым проявлениям коррупции в сфере санитарно-эпидемиологического контроля.

Меморандумы заключены с «Палатой предпринимателей Карагандинской области «Атаменен» и ГУ «Отдел предпринимательства и сельского хозяйства г. Караганды».

В рамках этих Меморандумов предусмотрено проведение совместных семинаров, «круглых столов» с участием представителей бизнес-сообщества по вопросам противодействия коррупции.

Основная задача, обеспечение эффективной прозрачной деятельности государственного органа, путем предупреждения, выявления, пресечения правонарушений, связанных с коррупцией. Борьбу с коррупцией обязаны вести все государственные органы, должностные лица и сотрудники при выполнении служебных обязанностей, а также гражданское общество.

Если Вам стало известно о коррупционных правонарушениях или о нарушении морально-этических норм сотрудниками санитарно-эпидемиологического контроля, Вы можете сообщить уполномоченному по этике — заместителю руководителя Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области — Алпысбаеву Булату Темирхановичу.

Также, Вы можете сообщить в департамент по телефону 8(7212) 50-21-52 или на телефон Управления санитарно-эпидемиологического контроля по району им. Казыбек би города Караганды 8(7212) 51-96-91.

Н. М. Аймаганбетов,
руководитель РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля по району имени Казыбек би города Караганды»

ДОБРОЕ СЕРДЦЕ

«Шапағат» балалар үйіндегі қайырымдылық акциясы

Құрғақ есептердегі ресми жолдардың астарынан жоспарлы іс-шараны орындаудан басқа, жаныңның қалауынан шыққан үлкен бір дүниені көру өте қиын. Міне, қазақ тілі және мәдениеті кафедрасының меңгерушісі Қ. С. Қалыбекованың кафедраның профессорлық-оқытушылар құрамы – Н. Т. Нығметова, Ш. А. Жетпісбай, А. Б. Әшірбекова,



Г. М. Әбілқасов, М. А. Хасен, Т. Х. Әбдіқадырова, Н. А. Конурова, Г. С. Байпеловамен және Лог-21-1 тобының студенттерімен бірге өткізген қайырымдылық акциясы, оны ЖОО кафедралары ай сайын өткізетін жоспарланған қайырымдылық шарасы ретінде ұсынуға болады. Бірақ «Шапағат» балалар үйіне баруға кафедра оқытушылары мен студенттер ерекше жауапкершілікпен қарады.

Өйткені, бұл жерде әңгіме ата-анасыз, ананың аялы алақанын сезінбей, асқар таудай әкесіз өсу тағдыры жазылған балалар туралы болды. Әрине, балалар үйінде балалар өздерін жайлы сезінуі үшін барлық жағдай жасалған. Сондай-ақ сырттан келетін көмек, әсіресе егер ол шын жүректен болса, ешқашан артық болмайды. Кафедра оқытушылары мен студенттері балалардың өмірін жеңілдету және шуақты ету үшін бәрін жасауға тырысты.

Айтылған пікірлер бойынша ойлаған істері жүзеге асты. Әрине, басқаша болуы мүм-



кін де емес еді, өйткені акцияны ұйымдастырушылардың көбісінің өз балаларын тәрбиелеу тәжірибесі бар, ал көптеген студенттердің ағалары мен әпкелері бар, сондықтан балалар үйінің тәрбиеленушілерін қалай қуантуға болатынын біледі.



Благие намерения

Для решения ряда вопросов и проблем, касающихся многодетных матерей 4 ноября 2020 года был создан Общественный фонд «Асыл-Ана 2020», задачей которого является оказание всесторонней помощи многодетным семьям, в том числе малообеспеченным и воспитывающим детей с ограниченными возможностями.

Деятельность фонда включает в себя и информационную, и юридическую, и психологическую, и материальную помощь (в виде вещей, одежды, продуктов, решения жилищных вопросов). Он также оказывает содействие в обучении и трудоустройстве, в использовании услуг, предоставляемых сайтами EGOV, INDIGO, MALANIT, проводит мастер

классы, обеспечивает сопровождение при получении государственного гранта на развитие собственного бизнеса.

Преподаватели кафедры «Информационные технологии и безопасность» проводят совместные благотворительные акции с фондом не менее двух раз в год. В этом году одна из них была приурочена к Международному Дню защиты детей.

Для малообеспеченных и многодетных семей были подготовлены и переданы продуктовые наборы и средства гигиены. В акции приняли участие заведующая кафедрой Коккоз М. М., преподаватели кафедры, студенты и магистранты. Всего в благотворительной акции, ставшей доброй традицией, приняло участие более 100 человек.

Бұл біздің қолымызда

Қоршаған ортаға қамқорлық жасау — біздің ортақ міндетіміз. Біз жерді келесі ұрпаққа қандай күйде мұра етіп қалдыратынымызға бәріміз жауаптымыз.

Біздің университеттің студенттері қоршаған ортаның жағдайын жақсартуға белсенді қатысудың жақсы мысалы бола алады. Мысалы, «Өнеркәсіптік көлік» кафедрасының студенттері «Қақпақша» атты кезекті экологиялық акцияны өткізді. Тек өз қолдарыңыз бен тапқырлықтарыңызға сүйене отырып, егер қаласаңыз, ешқандай материалдық шығынсыз пайда әкеле алатынын іспен дәлелдеді.

Акцияның барлық 44 қатысушысы — ОП-19-1 (жетекшісі Абдығалиева С. Ж.); ОП-19-1 (жетекшісі Балабаев О. Т.); ОП-20-1 (жетекшісі Бейсембаев Д. М.); ОП-20-2 (жетекшісі

Альжанова А. К.) және ОП-20-1с (жетекшісі Қанат Ф. Е.) топтарының студенттері бар күшін салып жұмыс жасады.

Мүмкін біреу: «Қақпақтарды жинап шықты, сол да жұмыс па» деп айтар. Осыған қарап орыс әдебиетінің классигі А. П. Чеховтың: «Егер жер бетіндегі әр адам қолынан келгеннің бәрін жасаса, біздің жер қандай әдемі болар еді» деген сөздері еріксіз еске түседі. Бұл бұрынғыдан да өзекті болып көрінеді. Қазіргі жастардың, университет студенттерінің үлгісінде көрініп тұрғандай, экологиялық проблемаларды шешуден тыс қалмайтыны



жақсы. Осындай акцияларға тікелей қатыса отырып, болашақ мамандар қоршаған ортаға мұқият болуды ғана емес, сонымен қатар оның жағдайын жақсарту үшін шынымен пайдалы нәрсені жасауды үйренеді.

ДОБРОЕ СЕРДЦЕ



Благотворительная акция в Центре поддержки детей

Студенты Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова успешно совмещают учебу с активным участием в общественной жизни. Не остались они в стороне от празднования Международного Дня защиты детей.

Казалось бы, что могут сделать студенты, которые сами еще в большинстве своем, находятся на иждивении у родителей и не располагают лишними средствами? Но будущие архитекторы (группа Арх-20-3, куратор Т. С. Филиппова) показали, что при большом желании можно делать добрые дела без особых материальных вложений.

Вместе с преподавателями Института Конфуция при университете они провели благотворительную акцию в Центре поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации «Таңшолпан». Для этих детей нередко внимание и совместная деятельность с ними значат больше даже каких-либо очень дорогих подарков. Так вот, студенты и пре-

подаватели придумали к детскому празднику провести благотворительную акцию в несколько необычной форме. А именно: проведением мастер-классов по рисованию и плетению «Ловцов снов».

Надо было видеть, с каким интересом ребята осваивали основы этих увлекательных занятий! Возможно, кому-то в будущем они дадут толчок при выборе профессии, для кого-то станут просто хобби. Но нет сомнений, что это мероприятие запомнится ребятам надолго. Ведь в его проведении организаторы вложили частичку своей души.



Бәрекедді! Жарайсыңдар!

2022 жылғы 30-мамыр мен 2-маусым аралығында Ташкент қаласында (Өзбекстан) Dota 2 және CS: GO пәндері бойынша Шанхай ынтымақтастық ұйымы мемлекеттерінің студенттері арасында киберспорттық турнир өтті.



Жалпы жүлде қоры қомақты сома – 200 миллион сомды (7,5 миллион теңгеден астам) құрады.

Турнирге қатысқан Қазақстан құрамасының сапында Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің студенті Молдабеков Алдиярдың (ИС-19-3 тобы) болғанын ерекше атап өткен жөн. Ол Dota 2 бойынша Қазақстанның

студенттік құрамасының құрамына кірді.

Қазақстандықтардың қарсыластары да лайықты болды. Сонысымен де олардың бұл жеңісі маңыздырақ көрінеді.

Біздің студенттер Dota 2 бойынша SCO Students Cup турнирінің чемпиондары атанды!

Біз оларды құттықтаймыз! Әсіресе, біздің Алдиярды! Бәрекедді! Жарайсыңдар!

Силовое троеборье

Студент Карагандинского технического университета имени Абылқаса Сагинова Вадим Свешников представил Казахстан на чемпионате Азии по пауэрлифтингу. Состязания проходили с 13 по 20 июня 2022 года в Индии.

Вадиму Свешникову – 18 лет. Пауэрлифтингом стал заниматься, только став студентом университета. Заслуженный тренер РК, старший преподаватель кафедры физвоспитания Кожаметов С. Б. сумел увлечь его этим видом спорта. За короткий срок Вадим под его руководством при своем большом трудолюбии, настойчивости и природной одаренности смог выполнить норматив мастера спорта РК.

На счету Вадима несколько побед в различных турнирах по пауэрлифтингу. В настоящее время он является чемпионом Казахстана. И вот теперь предстоит помериться силами с сильнейшими спортсменами Азии.



Самые серьезные конкуренты в этом виде соревнований японцы, тайванцы и сами хозяева турнира – спортсмены из Индии. Это очень подготовленные, и опытные спортсмены, занимающиеся пауэрлифтингом на профессиональной основе. Поэтому борьба предстоит нелегкая. Но сам Вадим и его тренер нацелены на успех. Во всяком случае, у них есть все основания рассчитывать на достижение высоких результатов.

Смотр строя и песни

8 июня 2022 года, согласно плану военно-патриотического клуба «Жас Сарбаз», в Колледже инновационных технологий Карагандинского технического университета имени Абылқаса Сагинова был проведен строевой смотр. Он был посвящен памяти выпускника колледжа, Героя национальной гвардии РК Мадияра Кайсарова, погибшего во время известных январских событий.

В смотре приняли участие студенты первого курса, которые параллельно с основными предметами проходят военную подготовку.



Все четыре взвода, демонстрировавшие свою строевую выучку, показали неплохие результаты. Смогли держать строй на марше, четко выполняли все команды, не подвели с исполнением строевых песен.

Гостями смотра стали родители студентов, а также представитель Военной кафедры, заместитель начальника по воспитательной работе, подполковник А. Т. Нугманов.

По итогам смотра директор колледжа Смагулова Н. А. поздравила и поблагодарила студентов за участие. Каждый взвод был отмечен грамотами по следующим критериям: «Лучшая строевая песня», «Лучший строевой шаг», «Лучший рапорт капитана», «Лучшая



строевая форма», а также сладкими подарками.

Основной целью конкурса является формирование у подрастающего поколения высокой социальной активности и патриотизма, дисциплины, верности своей стране, готовности к защите своей Родины.