



Приоритетный вектор развития Независимого Казахстана

14 декабря 2021 года в актовом зале Главного корпуса состоялось торжественное собрание трудового коллектива Карагандинского технического университета, посвященное 30-летию Независимости Республики Казахстан.

В поздравительном слове профессорско-преподавательскому составу, сотрудникам, студентам магистрантам и докторантам Председатель Правления – Ректор НАО «Карагандинский технический университет», д.т.н., профессор Ибатов М. К. отметил: «30-летие Независимости Казахстана является важной вехой в истории нашей страны, которая позволяет не только оценить пройденный путь, но и уверенно смотреть в будущее. Эта уверенность основана на единстве и сплоченности всего народа Казахстана, объединенного общей целью – войти в число 30-ти наиболее развитых стран мира. Указанную цель всем нам опре-

делил Первый Президент Казахстана – Елбасы Нурсултан Абишевич Назарбаев. И сегодня Глава государства Касым-Жомарт Кемелевич Токаев продолжает намеченный курс, успешно реализуя масштабные реформы для дальнейшего развития Казахстана в новой реальности.

Приоритетным вектором развития Независимого Казахстана всегда было и остается образование. За прошедшие 30 лет в нем произошли значительные качественные перемены. В системе высшего и послевузовского образования в 2 раза увеличилось количество выделяемых государством образовательных грантов для обучения молодежи в бакалавриате, магистратуре и докторантуре. К 2025 году их число достигнет 75 тысяч. При этом толь-

ко за последние 2 года стоимость грантов для студентов технических специальностей увеличилась более чем в 2,5 раза. В 2 раза увеличен размер стипендии студентам: сегодня она составляет 31 тысячу тенге в месяц. Стипендии магистрантам и докторантам также повышены и составляют 76 и 172 тысячи тенге в месяц соответственно. При этом к 2025 году студенческие стипендии увеличатся еще в 2 раза, а стипендии магистрантов и докторантов – в 1,5 раза.

Благодаря прямой поддержке Главы государства Касым-Жомарта Кемелевича Токаева с 1 сентября этого года заработная плата вузовских педагогов выросла почти в 2 раза.

За последние годы увеличилось финансирование науки. Если в 2020 году оно составляло 0,13% ВВП, то в 2021 году – уже 0,15% ВВП, а в ближайшие два года – увеличится более чем в 2 раза. К 2025 году финансирование науки должно составить 1% от ВВП.

Начало. Продолжение на 2-й странице.

**БҮГІНГІ
НӨМІРДЕ
ЧИТАЙТЕ
В НОМЕРЕ**

30-летие Независимости РК!

Серия мероприятий посвященных знаменательной дате

Стр. 4–6.

Хороший стимул

Молодые ученые ҚарТУ удостоены государственных научных стипендий

Стр. 7.

Дебют первокурсника!

Конкурс творческих и талантливых студентов

Стр. 14.

Письмо Деду Морозу!

Почти 200 ребятишек получили долгожданные подарки

Стр. 15.

Приоритетный вектор развития Независимого Казахстана



Продолжение. Начало на 1-й странице.

С 2020 года конкурсы на грантовое и программно-целевое финансирование проводятся ежегодно.

Государственные вузы перешли в статус некоммерческих акционерных обществ со 100%-м участием государства как единственного акционера и начали самостоятельно разрабатывать образовательные программы, выдавать дипломы собственного образца.

Карагандинский технический университет, выполняя приоритетные задачи по повышению качества инженерного образования и вклада науки в производство, добился достойных позиций в мировом и национальном рейтингах университетов: вуз вошел в ТОП 751+ QS World University Ranking и занял 2-е место среди лучших технических вузов Казахстана. Качество и востребованность научных исследований вуза подтверждены тем, что группа ученых КарТУ удостоена Государственной премии республики Казахстан имени аль-Фараби за 2020 год. В партнерстве с ведущими транснациональными компаниями (Total, Ersai, Festo, Schneider Electric, Mitsubishi Electric, Leica Geosystems, Eram Systems, Fluor, Cisco, Huawei, ArselorMittal) в университете создана инновационная инфраструктура, которая обеспечивает полную цифровизацию всех процессов деятельности и способствует формированию у будущих специалистов инженерных и IT-компетенций на оборудовании и профессиональных программных комплексах мирового уровня.

Марат Кенесович поздравил многотысячный трудовой коллектив Карагандинского

технического университета с наступающим главным государственным праздником — Днем Независимости Республики Казахстан, пожелал всем плодотворного и результативного труда, здоровья, простого человеческого счастья и уверенности в завтрашнем дне и сказал: «Университет сегодня находится на подъеме, имеет высокий научно-производственный и интеллектуальный потенциал, перспективный молодежный кадровый резерв.

Уверен, что опираясь на достигнутое, мы непременно обеспечим выполнение всех задач по дальнейшему инновационному развитию вуза в новом, 2022 году».

В честь предстоящего всенародного праздника ряд преподавателей, сотрудников и обучающихся достигли наиболее выдающихся показателей в своей работе, удостоены государственных и ведомственных, а также университетских наград.

В их числе такие заслуженные работники, как профессора Дрижд Н. А., Исагулов А. З., Кызыров К. Б., Нугужинов Ж. С., Портнов В. С., Ахметжанов Б. А., Исабек Т. К., Низаметдинов Ф. К., Николаев Ю. А., Смирнов Ю. М., Тутанов С. К., Глотов Б. Н., Фешин Б. Н., Кадыров А. С., Обухов Ю. Д., Жакенов Б. К., доценты Мустафина Л. М., Баймульдин М. К., Хмырова Е. Н., Рахимова Г. М., Моисеев В. С. и многие другие.

После вручения наград, почетных грамот и благодарственных писем преподавателям, сотрудникам и обучающимся была показана концертная программа.

Мероприятие проведено с соблюдением всех необходимых санитарно-эпидемиологических мер.



ТОП — 400

Карагандинский технический университет вошел в ТОП-400 всемирного рейтинга университетов UI GreenMetric (UI GreenMetric World University Rankings). Это мировой рейтинг экологической устойчивости университетов.

Основная цель данного рейтинга — количественная оценка усилий по поддержанию устойчивости (экологичности) кампусов, а также привлечение внимания академической общественности к решению актуальных экологических проблем.

Всемирный рейтинг университетов UI GreenMetric WUR признан первым и единственным мировым рейтингом университетов по устойчивости и защите окружающей среды.

Рейтинг 2021 года охватил более 950 вузов из разных стран мира.

Чего достиг Казахстан за годы независимости в сфере образования

Казахстанская модель образования за годы независимости претерпела различные изменения. О наиболее значимых достижениях в данной сфере расскажет корреспондент МИА «Казинформ».

Была сформирована национальная модель образования, направленная на повышение качества подготовки человеческих ресурсов, удовлетворение потребностей личности, общества и государства.

Кроме того, сформирована нормативная правовая база. Приняты Законы Республики Казахстан «Об образовании», «О высшем образовании», «О науке», «О правах ребенка в Республике Казахстан», «О государственной образовательной накопительной системе», «О коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности», «О статусе педагога» и др.

Реализованы 6 государственных программ, направленных на развитие системы образования (Государственная программа информатизации системы среднего образования на 1997–2002 годы, Государственная программа «Образование», Государственная программа развития образования в Республике Казахстан на 2005–2010 годы, Государственная программа развития технического и профессионального образования в Республике Казахстан на 2008–2012 годы, Государственная программа развития образования Республики Казахстан на 2011–2020 годы, Государственная программа развития образования и науки Республики Казахстан на 2016–2019 годы).

В 2019 году принята новая Государственная программа развития образования и науки на 2020–2025 годы.

Наиболее объективным отражением реального положения образовательной системы могут послужить различные международные рейтинги. Казахстан, с момента обретения Независимости, является активным участником авторитетных рейтингов. Это подтверждение открытости социально-экономической политики страны.

По Индексу человеческого развития наша страна за последние 10 лет поднялась на 16% и вошла в группу стран с очень высоким человеческим капиталом.

С 2009 года Казахстан принимает участие в рейтинге IMD. По субфактору «Образова-

ние» мы улучшили свою позицию с 43 места в 2009 году до 26 места в 2019 году (+17).

В рейтинге Глобальный индекс конкурентоспособности Всемирного Экономического Форума за 2019 год Казахстан улучшил свои позиции с 59 на 55 место (на 4 позиции).

Отдельное слово нужно сказать и про развитие науки в нашей стране. Наука в Казахстане реализуется согласно принятым в 2011 году Закону «О науке» и в 2015 году Закону РК «О коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности».

В 1990-е годы в Казахстане насчитывалось 289 научных учреждений, общая численность работников, занятых основной научно-технической деятельностью, составляла 50,6 тысяч человек. На сегодня научными исследованиями и разработками занимаются 384 организации, задействовано 22 378 человек, в том числе 17 454 специалиста-исследователя.

Увеличился приток молодежи в науку. Количество ученых в возрасте до 35 лет увеличилось с 6,4 тысяч человек в 2011 году до 8,1 тысячи человек в 2020 году.

С момента реализации Закона РК «О науке» выстроена работа основных структур данной системы: Высшей научно-технической комиссии при Правительстве Республики Казахстан, государственной научно-технической экспертизы (далее – ГНТЭ), Национальных научных советов (далее – ННС), в состав которых входят ученые, эксперты, представители производства, бизнес-структур.

Действует новая модель управления наукой и новые механизмы финансирования науки (базовое, грантовое, программно-целевое финансирование).

В 2017 году завершена реализация 1547 научных проектов грантового финансирования и 95 научных, научно-технических программ по программно-целевому финансированию на 2015–2017 годы. Из числа исполнителей проектов 35% (7 413 человек) – молодые ученые. Количество зарубежных ученых в со-

ставе исследовательских групп – 716 человек (по ГФ – 665, ПЦФ – 51 человек). Получено 222 охранных документа, в том числе: патентов – 201, авторских свидетельств – 21. Внедрено 86 разработок.

Усилена нормативная правовая база, регламентирующая науку. В частности, пересмотрены правила финансирования науки, проведения ГНТЭ, положение и состав ННС.

В области нормативно-правовых актов повышена прозрачность принимаемых решений по грантовому и программно-целевому финансированию проектов (открытое голосование и онлайн-трансляция заседаний ННС), определены четкие критерии отбора проектов, введена оценка обоснованности запрашиваемого объема финансирования, суммирование баллов ГНТЭ и баллов ННС, ранжирование проектов по суммарному баллу для их утверждения к финансированию.

Впервые в декабре 2015 года Главой государства награждены 40 лауреатов новой Государственной премии Республики Казахстан в области науки и техники имени аль-Фараби. В 2019 году премия присуждена 29 лауреатам, в 2020 году – 15.

Ежегодно присуждаются 6 именных премий и 75 государственных научных стипендий, в том числе 50 – для талантливых молодых ученых.

Создан Совет молодых ученых при Министерстве. Впервые для молодых ученых проводится конкурс на грантовое финансирование научных исследований на 2020–2022 гг. С 2019 года во всех университетах начато обучение 1500 ученых и сотрудников ОКТ в рамках выделенных грантов на ОТП/ОКТ.

Наблюдается значительный рост публикационной активности казахстанских ученых в международных рейтинговых изданиях. На сегодня общее количество публикаций казахстанских ученых в базе данных Scopus в сравнении с 2011 годом выросло в 34 раза (с 577 до 19 879), в базе данных Web of Science – в 59 раз (с 425 до 25 088).

За последние пять лет каждая пятая публикация казахстанских ученых попадала в топ-25% научных журналов мира. В 2019 году 7 казахстанцев вошли в 1% самых цитируемых работ в мире в своей предметной области.

inform.kz

Карагандинский технический университет занял 352-е место в мировом рейтинге и 4-е место среди казахстанских вузов (всего приняли участие 13 вузов Казахстана), пропустив вперед только ВКУ им. Д. Серикбаева, КазНУ им. аль-Фараби и ЮКУ им. М. Ауэзова.

Поздравляем многотысячный коллектив преподавателей, сотрудников докторантов, магистрантов и студентов Карагандинского технического университета с занятой высокой позицией в мировом рейтинге университетов UI GreenMetric WUR и желаем новых достижений!



«БАБАЛАРЫМ АҢСАҒАН ТӘУЕЛСІЗДІК» ашық кураторлық сағаты

Ел тәуелсіздігінің 30 жылдығы халқымыз үшін ерекше маңызды мереке болып есептеледі. Бабаларымыз аңсаған тәуелсіздікке 16 желтоқсанда 30 жыл толғалы отыр. Еліміз осы жылдар аралығында қаншама қиын кезеңдерді бастан өткерді. Тәуелсіздік мерекесіне орай, Республикамыздың әр аумағында түрлі деңгейдегі іс-шаралар ұйымдастырылып, аталып өтіп жатқаны белгілі. Тәуелсіздік күні еліміздің барлық азаматтары үшін жоғары мәртебеге ие ерекше мереке деп білеміз, себебі, осынау жүрекжарды қуанышқа толы күнді ата-бабаларымыз ғасырлар бойы армандап өтті. Тәуелсіздік — ел мұраты. Бұл біздің кең байтақ даланы мекендеген қазақ халқының басынан өткен зұлмат жылдардан бастап бүгінгі күнге дейінгі жеткен жетістіктерін, 30 жыл ішінде атқарылған игі істерін, бүгінгі жаңа Қазақстанның дамып өркендеуінен анық аңғаруға болады.

Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 30 жылдығы қарсаңында Қарағанды техникалық университетінің Жол-көлік факультетінің «Көлік техникасы және логистикалық жүйелер» кафедрасының аға оқытушысы Жаркенов Нұрсұлтан Балғаұлының ұйымдастыруымен ТТ-19-1 тобында «Бабаларым аңсаған тәуелсіздік» тақырыбында ашық кураторлық сағаты өткізілді.

Іс-шараны өткізудегі негізгі мақсат — жастарға тәуелсіздіктің оңай жолмен келмегендігін түсіндіре келе, қаншама ғасырлар бойы аңсаған егемен еліміздің бүгінгі жеткен жетістіктерін қадірлей білу, білім, ғылымды меңгеру арқылы жоғары мәдениетке қол жеткізу арқылы отаншылдық рухты бойына сіңірген айбынды жастарды тәрбиелеу болып табылады.

Іс-шараның басында аудио және бейне материалдар ұсынылып, 1986 жылғы желтоқсан оқиғасы туралы тарихи бейне таспалар көрсетіліп, «Тәуелсіздікке 30 жыл» тақырыбындағы шежіреге толы деректі фильм көрсетіл-

ді. Бейне материалды тамашалағаннан кейін қазақ халқында бұрын болмаған ең ауыр кезеңдерді және Желтоқсан көтерілісіне қатысқан ағаларымыз бен апаларымыздың ерлік, күш-жігерлері, рухтары арқылы ғасырлар бойы армандаған тәуелсіздікке қалай қол жеткізгеніміз туралы студенттердің арнайы әзірлеген баяндамасымен сахналық қойылымдарымен жалғасты. Сондай-ақ, қазақтың өрімдей жастары Қайрат, Ербол, Ләззат, Сабира сынды рухы биік батырларымызға арналып жазылған өлеңдерден «Менің тағдырым» атты өлең шумақтарын Думан Досмағанбет ерекше тебіреніп оқыса, Қаныш Кукенов Қайрат Рысқұлбековтың абақтыдағы әкесіне, інілеріне жазған хатынан үзіндісін нақышына келтіре сахнада бейнелеп жеткізе білді. Өнерлі де таланты студенттердің орындауындағы тамаша ән-күйлермен іс-шара әсерлі күйге бөлене түсті. Іс-шараның соңы 1986 жылғы желтоқсан оқиғасына арналып жазылған әсерлі туынды Әбиірбек Тіналіевтің «Желтоқсан желі» әнімен аяқтады.



Іс-шараға қатысып, студенттердің бойындағы өнерлерін тамашалаған Жол-көлік факультетінің тәрбие жұмыстары жөніндегі орынбасары Меңдігүл Оспанғалиева және «Көлік техникасы және логистикалық жүйелер» кафедрасының аға оқытушылары Әсел Мәуленова, Медет Ақмоллаұлы Тәуелсіздігіміздің қанша ғасыр өтседе бүгінгі жастар мен келешек ұрпаққа мәңгі мирас болып қалатынын естен шығармау керектігін айтты. Ұлан байтақ жеріміз бен бай мәдениетімізді таныту, ұлттық құндылықтарымызды білу, меңгеру студент жастардың болашақта тұлға болып қалыптасу жолында маңызды рөл атқаратыны туралы өз ойларымен бөлісті. Сонымен қатар, осындай мерекелік шаралардың ұйымдастырылып өткізілуі студенттердің бойындағы патриоттық сезімдерін оятып қана қоймай, жеріміз бен елімізді қорғайтын нағыз білімді де алғыр жастарды тәрбиелеуге септігін тигізетініне тоқталды.

Жер болса, ел болады, ел болса ер болады демекші, бүгінде өршіл, рухты ерлеріміздің арқасында «Қазақстан» егеменді елге айналып, дүние жүзіне танылды. 130-дан аса ұлт өкілдері тұратын осынау қасиетті мекенде, асқақтаған өлкеде, құшағын кеңге жайған керемет дархан далада төрт түлігі өрбіген, өндірісі өркендеген мекенде өмір сүріп жатқан әрбір адам өз Отанын жанындай сүйіп, оның көк байрағын көкке көтеруді қашанда мақтанаш тұтады.

Н. Қоңырова,
ҚарТУ-дың оқытушысы, п.ғ.м.



30-ЛЕТИЕ НЕЗАВИСИМОСТИ РК

Независимость — наша главная ценность

10 декабря 2021 г. в рамках празднования 30-летия Независимости Республики Казахстан Колледж Инновационных технологий КарТУ совместно с ЦГБ им. М. Ауэзова провели историко-познавательное мероприятие, «Тәуелсіздік — еліміздің басты құндылығы».

Гостями вечера стали участники декабрьских событий Жәлел Әуезұлы, Ешнязов Жарылқасын, Абдрахманова Мария, которые поделились своими воспоминаниями, дали напутственные слова подрастающему поколению и поздравили с праздником. Концертная программа была подготовлена студентами — активистами колледжа. Призер областных конкурсов Оралханова Сабина исполнила песню «Балдаурен», студенческий хор — патри-

тическую песню «Атамекен». Выступление чтецов — Колзова Карина и Амантаев Алдияр (стихи на разных языках) о Независимости РК, Қаріп Нұрсұлтан исполнил күй «Ерке сұлқым».

Цель данного мероприятия — воспитание патриотизма и гражданской ответственности, высокой нравственности студентов, воспитание чувства гордости и сопричастности к истории своего Отечества, чувства любви к Родине.



Коллектив и студенты колледжа Инновационных технологий КарТУ, от всей души поздравляют всех казахстанцев с 30-летием Независимости Республики Казахстан. Пусть с каждым годом этот праздник прибавляет всем нам воодушевления и уверенности в нашем будущем. Желаем мира и согласия в ваших семьях, крепкого здоровья, счастья и благополучия.



Независимый Казахстан — новые социально-политические реалии



3 декабря 2021 г. в преддверии празднования 30-летия Независимости Республики Казахстан профессорско — преподавательским составом кафедры Ассамблеи народа Казахстана и социально-гуманитарных дисциплин НАО «Қарағандинский технический университет» была проведена ежегодная региональная студенческая научно-практическая online конференция «Независимый Казахстан — новые социально-политические реалии». 30-летие Независимости Республики Казахстан — это возможность выразить уважение нашему прошлому, осмыслить

наши настоящие достижения и определить будущие задачи. Анализ исторического пути Казахстана свидетельствует, что все достижения страны неразрывно связаны с судьбоносными инициативами Первого Президента Республики Казахстан — Елбасы Н. А. Назарбаева.

Цель конференции: формирование патриотизма посредством осознания значимости 30-летия Независимости Республики Казахстан, укрепление единства народа и его консолидация вокруг ценностей «Рухани Жанғыру».

С приветственным словом выступил проректор по научной работе Карагандинского технического университета Хуанған Н. Х. В работе пленарного заседания конференции приняли участие: директор КГУ «Қоғамдық келісім» управления внутренней политики Карагандинской области Исебе-

ва А. А.; к.с.н., ассоциированный профессор кафедры политологии и социологии Карагандинского университета им. Е. А. Букетова, Инджиголян А. А.; эксперт отдела научно-экспертного сопровождения и методического обеспечения КГУ «Қоғамдық келісім» управления внутренней политики Карагандинской области Дюсекеева А. У.; председатель чечено-ингушского этнокультурного Общественного объединения «Вайнах» Карагандинской области, член Ассамблеи народа Казахстана Джанаев У. Х.; председатель Карагандинского областного польского общества «Polonia»,

член Ассамблеи народа Казахстана Хмельевский В. А. Доклады гостей пленарного заседания были информативными и интересными для студентов.

В работе конференции освещались политико-правовые стратегии модернизации казахстанского общества; вклад АНК в развитие межнационального и межконфессионального согласия; мировая практика по укреплению национальной идентичности и единства на принципах интеркультурализма; проблемы воспитания толерантности и духовности современной молодежи.

Участниками региональной студенческой практической online конференции были подчеркнуты роль Казахстана в мировом пространстве, исторические заслуги Первого Президента Республики Казахстан — Елбасы в развитии независимого Казахстана, вклад Ассамблеи народа Казахстана в развитие межнациональных отношений.

Формат конференции располагал к продуктивной работе. Мероприятие прошло в тёплой и дружеской обстановке. В завершении конференции председатели секционных заседаний отметили лучшие научно-исследовательские работы студентов и поздравили всех собравшихся в online-режиме с наступающим праздником — 30-летием Независимости Республики Казахстан.

Р. М. Шарипова,
м.ф.н., старший преподаватель кафедры АНК и СГД

«ҚР Тәуелсіздігінің 30 жылдығы» мерекесі



«ҚР Тәуелсіздігінің 30 жылдығы» мерекесін ҚарТУ, Инновациялық технологиялар колледжінің ұжымы да атап өтті. Салтанатты жиналыстың құрметті қонағы, техника ғылымының кандидаты, профессор Ынтықов Тоқмырза Смағұлұлы салтанатты жиында университетіміздің өзі қызмет атқарған жылдардан бергі елеулі еңбектерін әңгімеледі. Сондай-ақ, Тоқмырза Смағұлұлы Қарағанды техникалық университетінде Елбасы Н. Ә. Назарбаевпен кездесудегі әсері жайлы тебірене еске түсірді. Білім мен ғылым айдынында құлашын кеңге сермеген һәм рухани тәлімнің қайнар бұлағына айналған ғалым ағаның тыңдарманын айрандай ұйытқан әсерлі әңгімелерінен тебіренбеген жан қалмады.

Колледжге жаңа келсе де жақсы қырынан танылып жатқан Мыңбаева Аягүл, Тазабекова Әсел және Байдуллаева Айзатқа ҚР Тәуелсіздігінің 30 жылдығы қарсаңында Инновациялық технологиялар колледжінің әкімшілі-

гі еліміздің өркендеп, кемелденуі жолындағы Университетіміз бен колледжіміздің дамуына қосып жатқан үлесі үшін әзірлеген Алғыс хатын табыстау құрметін колледж директоры Нұрбибі Абсадықовна бабалар жолымен сыйлы қонаққа ұсынды. Жас мамандар университетіміздің профессор ақсақалының өз қолынан алғыс хат алып, батасына бөлену құрметіне ие болды.

Келесі кезекте Инновациялық технологиялар колледжінің директоры Н. А. Смағұлова қызметкерлерін айтулы мерекемен құттықтады. Колледждің алғашқы ашылу тарихына тоқталып өтті. Тәуелсіздікке қол жеткізген жылдардан бергі арман-мақсаттарымызды тоғыстырып, болашаққа тың серпінмен қадам басу үшін өткенге тағы бір мәрте оралатын, жетістіктеріміз бен кемшіліктерімізді

ой елегінен өткізетін маңызды мезетте аға буын өкілдерінің елеулі еңбектеріне тоқталды, жас буын оқытушыларға ерліміздің ертеңгі жолындағы еңбектері жана беруіне тілектестік лебізін білдірді.

Қазақстан тарихы пәні оқытушысы Ә. Н. Тазабекова жаңа Қазақстанның шежіресінен тартымды таныстырылым-саяхат ұсынды. Ұлттық қасиетіміз бен құндылықтарымызды ұлықтаған, ұлттық намысымызды оятқан, әлемге қазақтың азаттық сүйгіш, рухы биік, намысы берік халық ретінде жариялаған Тәуелсіздік күнімен құттықтады.

Егемендіктің елеулі белесіне еңсергенде, әрбір саналы азаматты «Отыз жылда біз қандай жетістіктерге жеттік?», «Келер ұрпаққа нені аманаттаймыз?», «Мемлекетімізді нығайта түсу үшін тағы не істейміз?» деген сауалдар толғандырады. Колледж директорының тәрбие жөніндегі орынбасары Е. Сыздықованың тәлімгерлігімен аталған сұрақ бойынша ізденіп, әрбір мамандықтың сақ оқытушылары: А. Мыңбаева, С. Бейсембаева, А. Қайсаров, А. Абдуллаев — 30 жыл ішіндегі жаңа технологиялық жетістіктерге қалай қол жеткізілгендігі жөніндегі әңгімелерімен көрермендерді баурап алды.

«ҚР Тәуелсіздігінің 30 жылдығы» мерекесі — біз үшін қос мереке десек болады. Неге десеңіз, Инновациялық технологиялар колледжінің ашылғанына биыл бес жыл толды. Кезекті сөз тізгінін қолға алған Е. С. Сыздықова әріптестерін ҚарТУ, Инновациялық технологиялар колледжінің ашылғанына биыл бес жыл толған айтулы датамен құттықтады. Бес жылда жеткен жетістіктерге тоқталып өтті. Аз уақытта қомақты жетістіктермен көзге түскен колледжіміздің мәртебесінің арта беруіне үлес қосып, аянбай еңбектену қолдан келетінін айтып, ұжымға көңілді серпіліс берді. Салтанатты жиын колледждің өнерпаз студенттерінің құттықтаулар мен шағын концертіне ұласты.

Еркежан Сыздықова,
Инновациялық технологиялар колледжі ҚарТУ



Избирательные системы стран мира

Торжественное вручение сертификатов студентам КарТУ состоялось 7 декабря. Интернет-олимпиада «Избирательные системы стран мира» проходила 23 сентября и была посвящена 30-летию Независимости Республики Казахстан. Мероприятие инициировано Центральной избирательной комиссией РК. Карагандинский Технический Университет был представлен студенткой 3 курса группы УиА-19-2 Ильчаковой Илоной, студентом 3 курса группы ЭЭ-19-2 Дюсембаевым Ақназаром

и студенткой 2 курса группы БТ-20-2 Рахимберлиной Алиной. Участники состязания должны были продемонстрировать знания избирательной системы Казахстана и других стран мира. Хорошая заблаговременная подготовка обеспечила успех нашим студентам на интернет-олимпиаде. Консультационную помощь студентам оказывали преподаватели кафедры АНК и СГД: м.ю.н. ст. преподаватель Сейтдинова М. А., м.ф.н. ст. преподаватель Шарипова Р. М., м.с.н. ст. препода-



ватель Ивлева Е. Н., м.ю.н. преподаватель Каирбек М. С.

Р. М. Шарипова,
м.ф.н., старший преподаватель кафедры АНК и СГД

ХОРОШИЙ СТИМУЛ

Молодые ученые КарТУ удостоены государственных научных стипендий



Согласно приказа МОН РК № 600 от 23 декабря 2021 года присуждены государственные научные стипендии ученым в 2021 году. В числе награжденных 3 молодых ученых Карагандинского технического университета: Достаева А. М., Маусымбаева А. Д., Халикова Э. Р. Общий же список обладателей государственных стипендий начитывает 50 молодых ученых Казахстана. Согласно приказа, выплачиваются они с декабря 2021 г. по ноябрь 2022 г.

Достаева А. М. — PhD, и.о. доцента кафедры «Нанотехнологии и металлургия». Обладатель гранта КарТУ для молодых ученых в 2020 г., автор более 100 научных работ, в том числе 7 учебных пособий, 4 монографий и 3 свидетельств о государственной регистрации прав на объект авторского права, 15 патентов на изобретения РК и 2 евразийских патента. В рейтинговых журналах, входящих в базу Scopus и Clarivate Analytics, опубликовано 18 статей. Имеет Индекс Хирша 3 в базе Scopus и Clarivate Analytics.

Маусымбаева А. Д. — кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры «Геологии и разведки месторождений полезных ископаемых». Автор более 100 научно-методических трудов, в том числе 9 монографий, 10 учебных пособий, 4 учебников и 3 патентов. В рейтинговых журналах, входящих в базу Scopus и Clarivate Analytics, опубликовано 15 статей. Индекс Хирша 2 в базе Scopus, 1 — в базе Web of Science.

Халикова Э. Р. — PhD, старший преподаватель кафедры «Разработка месторождений полезных ископаемых». Автор 1 статьи в журнале, входящем в международные базы Clarivate Analytics/SCOPUS с ненулевым импакт-фактором, 6 статей в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК, а также 8 статей в материалах зарубежных международных конференций, 3 монографий, обладатель 4 инновационных патентов Республики Казахстан на изобретение. Имеет Индекс Хирша 1 в базе Scopus.

Поздравляем обладателей государственных стипендий и желаем им дальнейших творческих успехов!

На страже стандартов

Многолетний труд Садыковой А. К. — инженера-метролога Департамента науки и инноваций, отметили медалью «Құрметті метролог» Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан.

Айкун Кимовна трудовую деятельность начала в 1977 г., будучи студенткой 3 курса вечернего отделения КарПТИ, работала в Межобластной лаборатории госнадзора за стандартами и измерительной техникой, инженером-метрологом.

В 1981 году получила квалификацию инженера металлурга и работала по специальности на Карагандинском заводе отопительного оборудования в отделе Главного металлурга.

С 2011 года работает инженер-метрологом Департамента науки и инноваций в РГП на ПВХ «Карагандинский государственный технический университет», ныне НАО «Карагандинский технический университет».

За период работы в Университете принимала активное участие в проведении и подготовке научно-технических, научно-практических конференций, неоднократно отмечалась грамотами и благодарственными письмами ректора Университета.



Активно участвовала в Госбюджетных проектах и хоздоговорных темах.

Провела большую работу по разработке и внедрению новых методов и средств метрологического обслуживания, а также в подготовке и проведению аккредитации научно-испытательных лабораторий Университета.

Зарубежный опыт в наших реалиях

В рамках программы МОН РК по привлечению зарубежных ученых, Карагандинский технический университет пригласил на кафедру «Строительные материалы и технологии» для чтения лекций, проведения мастер-классов, семинаров, научных консультаций и тренингов доктора PhD, профессора Jurate Schliogerine из Вильнюсского технического университета им. Гедиминаса (Литва).

На протяжении месяца приглашенный профессор провела цикл актуальных лекций и семинаров, мастер-классы, тренинги и научные консультации с обучающимися всех уровней и профессорско-преподавательским составом кафедры. С докторантами кафе-

дры, обучающимися по образовательным программам 8D07302 — «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» и 8D07301 — «Строительство», проведены семинары и консультации по актуальной теме: «Sustainable development



of territories and real estate. Integrating the concept of sustainable development into the solutions of the construction sector». Для магистрантов кафедры проведены мастер-классы, лекции и семинары по современным технологиям строительных материалов и материаловедению.

Какие изменения произойдут



Глава государства Касым-Жомарт Токаев 13 октября 2021 года подписал указ об утверждении перечня национальных проектов. Было определено 10 конкретных Национальных проектов. Один из них — «Качественное образование «Образованная нация» на 2021–2025 годы. В нацпроект включены такие вопросы, как развитие интеллектуального потенциала, создание условий для развития казахского языка и новых возможностей для молодежи. О главных задачах и целях Национального проекта, о том, какая работа будет проведена в 2022 году — читайте в материале корреспондента МИА «Казинформ».

Национальный проект «Качественное образование «Образованная нация» состоит из пяти задач, 15 показателей и 26 мероприятий. Проект направлен на реализацию задач, поставленных в Национальном плане развития до 2025 года и в Послании Глава государства народу Казахстана от 1 сентября 2021 года «Единство народа и системные реформы — прочная основа процветания страны».

В частности, в Национальном проекте предусмотрены меры по охвату детей дошкольным воспитанием и обучением, сокращение разрыва в качестве обучения между городскими и сельскими школами, строительство школ для решения проблем дефицита учебных мест, создание безопасной и комфортной образовательной среды.

Основная цель проекта — повышение качества знаний обучающихся на всех уровнях образования. Также сохранена преемственность с госу-

дарственной программой по вопросам, требующим оперативных решений и направленных на обеспечение потребностей населения.

1 Первая задача — обеспечение доступности и качества дошкольного воспитания и обучения. По словам главы департамента Стратегического планирования и координации Министерства образования и науки РК Эльдара Тулекова, совместно с местными исполнительными органами был подготовлен пошаговый план по реализации и открытию дошкольных организаций на 2021–2025 годы. Согласно информации спикера, в 2021 году открыто 442 дошкольных учреждения на 33,5 тысячи мест. Охват детей дошкольного возраста от 3 до 6 лет достиг 99,1%, детей от 2 до 6 лет — 88,9%. Также, по его словам, по ваучерному финансированию будет продолжено развитие сетей дошколь-

ных организаций посредством размещения государственного заказа.

«Механизм в пилотном режиме реализуется в Нур-Султане. В 2022 году запланировано открытие 360 дошкольных организаций на 39 593 мест. По принципу «Обучение посредством игр» будет изменен государственный стандарт. Начнется внедрение обновленной модели развития ребенка», — сказал глава департамента.

2 Вторая задача — повышение качества среднего образования: сокращение разрыва в качестве обучения между регионами, городскими и сельскими школами (PISA). В рамках Нацпроекта будут приняты комплексные меры по снижению разрыва в качестве знаний учащихся. В рамках Нацпроекта планируется переход на 12-летнее обучение. С 2021 года планируется размещение госзаказа на дополнительное образование. Этот процесс будет проходить на конкурсной основе и в частных организациях.

Как отметил глава Департамента стратегического планирования и координации Министерства образования и науки РК Эльдар Тулеков, в 2022 году Казахстан впервые примет участие в исследовании PBTS (PISA-based Test for Schools). С 8 ноября по 10 декабря 2021 года на уровне частных школ прошел апробационный этап исследования, направленный на проведение внешней оценки. В апробации приняли участие 200 образовательных учреждений из 17 регионов, отобранных PBTS.

«С каждого региона были отобраны от 8 до 24 образовательных учреждений. В 17 регионах прошло апробационное исследование согласно международному стандарту PBTS. Итоги исследования будут оглашены в мае-июне 2022 года», — пояснил Эльдар Тулеков.

Он подчеркнул, что региональные управления образования, директора школ получают подробные данные об уровне знаний обучающихся, об их социально-эмоциональных навыках, климате в школе, а также о факторах влияния на обучение.

По поручению Главы государства, в целях восстановления пробелов в знаниях обучающихся для детей из соци-

В сфере образования в 2022 году

ально уязвимых семей, также после внесения изменений в нормативно-правовые акты начнется реализация проекта «Цифровой учитель». Наряду с этим, начнется размещение государственного заказа на прошлогоднее дополнительное образование.

«Государственный конкурс будет организован на конкурсной основе, в том числе в частных организациях. Охват детей дополнительным образованием в 2021 году составил 70,5%. В 2022 году 75,5% школьников планируется охватить дополнительным образованием», — сказал директор департамента.

3 Третья задача — обеспечение школ комфортной, безопасной и современной образовательной средой. Для сокращения дефицита ученических мест к 2025 году запланировано строительство 1 тысячи школ. В результате ожидается ликвидация трехсменных и сокращение доли аварийных школ до 0,1%. К 2025 году будут модернизированы 5 тысяч школ в малых городах, районных центрах, селах и созданы безопасные и комфортные условия для обучения детей.

«В 2021 году разработана дорожная карта по строительству школ, в рамках которой планируется открыть 200 школ. За счет государственного бюджета будут сданы в эксплуатацию 74 школы на 25 940 мест. Будет открыто 156 частных школ на 59 тысяч ученических мест. До конца года планируется ввести в эксплуатацию шесть частных школ на тысячу мест», — рассказал Эльдар Тулеков.

Наряду с этим, в небольших городах, районных центрах и поселках на 2021–2025 года утверждена дорожная карта по модернизации 5 тысяч школ. На сегодняшний день ведется работа по модернизации в 1 015 школах. «В 2022 году будет модернизировано 1 003 школ.

В 2022 году 70% школ будут оснащены предметными кабинетами. По итогам 2021 года показатель выполнен на 65,9%. На сегодняшний день образовательные учреждения полностью обеспечены системой видеонаблюдения: внутреннее — на 64% (план —

60%), наружное — на 41% (план — 30%)», — отметил глава департамента.

По его словам, доля школ, обеспеченных базовыми источниками питьевой воды, отдельными минимально оборудованными туалетами и базовыми средствами для мытья рук, составляет 85,5%. В 2022 году планируется довести этот показатель до 89%. Для обеспечения психолого-педагогического сопровождения детей в инклюзивной среде ведется работа по обновлению норматива функционирования организаций для детей с ограниченными возможностями за счет 1 ПМПК (психолого-медико-педагогическая консультация) на 50 тысяч детей.

На сегодняшний день функционируют 207 ПМПК и 82 ПППК. К 2025 году дополнительно откроется 42 ПМПК. С 2022 года будет размещен государственный заказ на специальную психолого-педагогическую поддержку детей с ограниченными возможностями в развитии. В результате 50% детей с ограниченными возможностями будут обеспечены психолого-педагогической поддержкой и ранней коррекцией.

4 Четвертая задача — обеспечение доступным, качественно техническим и профессиональным образованием. К 2025 году 100% молодежи будут обеспечены бесплатным техническим и профессиональным образованием по востребованным специальностям. В результате увеличения охвата ожидается снижение доли молодежи категории НЕЕТ.

Согласно предоставленным данным главы Департамента Стратегического планирования и координации, в 2021 году государственный заказ увеличен на 20 205 человек по сравнению с приемом на базе девяти классов 2020–2021 учебного года. По квоте по государственному заказу на обучение принято 37,5 тысячи человек, что составило 39,3% от общего приема.

«В 2022 году охват молодежи бесплатным техническим и профессиональным образованием по востребованным специальностям достигнет 70%. Будет продолжена работа по оснащению современным оборудованием учебно-производственных цехов колледжей», —

пояснил глава департамента Эльдар Тулеков.

5 Пятая задача — повышение конкурентоспособности казахстанских вузов. Началась реализация проекта «Центры академического превосходства», направленного на повышение конкурентоспособности и международного имиджа высших учебных заведений. В рамках нацпроекта будут созданы 20 центров академического превосходства (15 региональных и пять педагогических вузов). Утверждена дорожная карта совместно с заинтересованными государственными органами, местными исполнительными органами.

Также утверждено положение о реализации проекта. Совет по повышению конкурентоспособности и оптимизации вузов утвердил перечень вузов для создания «Центров академического превосходства». Наряду с этим, будут открыты два передовых вуза по опыту Назарбаев Университета.

По информации главы Департамента Стратегического планирования и координации, согласно приказу № 349 от 19 июля 2021 года, в рамках республиканского бюджета в 29 высших учебных заведениях страны были привлечены 200 иностранных экспертов.

«В 2022 году доля вузов, реализующих международные образовательные программы и академические обмены с зарубежными партнерами, увеличится до 35%. Помимо вышеуказанного, 200 иностранных экспертов будут привлечены к преподавательской деятельности», — сказал глава департамента.

Напомним, что национальный проект состоит из четырех направлений: дошкольное воспитание и обучение, среднее образование, техническое и профессиональное образование, также высшее и послевузовское образование. Основная цель проекта — обеспечение молодого поколения казахстанцев качественным образованием. Реализация национального проекта даст возможность для улучшения инфраструктуры школ, их обеспечения комфортной, безопасной и современной образовательной средой.



Выпускник КарТУ стал ведущим специалистом

«Родители мне ставили в пример старшего брата, а я всегда хотел его переплюнуть. Поэтому я старался учиться изо всех сил, чтобы в один момент сказать: мама, смотри, я лучше него!» — говорит Медет Серик.

Себя 28-летний Медет Серик называет просто — IT-консультант, однако в ходе беседы стало понятно: он скромничает. На самом деле сегодня с его участием проходят многие переговоры в штаб-квартире компании Huawei, расположенной в городе Шэньчжэнь — Кремниевой долине Китая. Медет отвечает за разработку стратегий, построение и управление отношений с руководителями компаний из списка Fortune 500. Задача Медета — поиск решений для цифровой трансформации крупнейших мировых корпораций и донесение до первых лиц компаний преимуществ тех или иных hardware-решений.

«Построение диалога — вот моя основная задача здесь, — рассказывает о своей должности Медет. — Ну представьте, приезжает CEO крупнейшей корпорации, например автоконцерна Volkswagen, и он мало того что не имеет образования в сфере информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), так толком ничего не знает о нашей компании, либо не доверяет, у него могут быть какие-то стереотипы. И нужно, чтобы кто-то понятным ему языком объяснил все, ответил на вопросы, показал примеры, провел какой-то эксперимент. И когда ему становится все понятно, он начинает доверять нам. Он уже не боится обратиться к нам за цифровыми решениями для своей компании. При этом не обязательно, чтобы контракт был подписан сегодня-завтра. Главное, чтобы эта компания обратилась к нам через год или пять лет, когда у них появятся какие-то проблемы».

За два года работы в Huawei Медет провел сотни консультаций, благодаря которым были заключены договоры с более чем 200 руководителями Global C-Suite по созданию решений не только для предприятий, но даже умных городов. Конечно, казахстанец — не единственный IT-консультант в китайской компании, таких специалистов десятки, просто Медет — один из лучших. Доказательство тому — уверенная победа в конкурсе The Best Solutions Consultant («Лучший консультант по решениям»), который проводился среди новых сотрудников в первый год работы Медета в компании. На вопрос о том, как ему это удалось, парень отвечает: «Я сам инженер. Я знаю все эти технологии, я их сам когда-то создавал или тестировал. И я знаю, как рассказать людям о них максимально доступно. Мне нравится, что я могу быть проводником в мир высоких технологий».

И если ИКТ — это основная специализация Медета, то навыки общения пришлось нарабатывать годами. Основой стало изучение английского языка, который, как говорит наш собеседник, ему пришлось совершенствовать очень долго. Он нанимал репетитора, занимался с тьютором, ездил в Америку по программе Work&Travel и даже окончил курсы технического перевода. Чтение английской литературы также помогает Медету в развитии словарного запаса для донесения важной информации.

Консультации Медет проводит ежедневно, причем для первых лиц не только ми-

ровых корпораций, но и целых государств. Так, на встречу с премьер-министром одной из стран Латинской Америки из-за пандемии были приглашены всего 7 человек, и Медет был одним из них.

«И вот стою я между CEO нашей компании и премьер-министром и думаю: боже, что я вообще тут делаю? Почему я? Почему именно мне нужно провести презентацию и дать развернутые ответы?» — смеется Медет.

Сейчас IT-консультант привык к подобным мероприятиям, однако в начале своей работы в компании он не мог похвастаться таким спокойствием. Каждый раз перед выступлением очень нервничал, боясь что-то сказать не так, ведь это могло нанести урон не только карьере Медета, но и репутации бренда. Однако регулярные тренинги с каждым разом придают все больше уверенности.

«Мы постоянно учимся, — уже серьезно продолжает Медет. — Так как компания предлагает большой спектр ИКТ-решений, то с нами проводят тренинги. Мы должны знать о каждой разработке, мы изучаем ее устройство и преимущества и уже потом доносим эту информацию до клиента. Ведь если об этом будут рассказывать сами инженеры, то их не поймут».

Антенна в будущее

Медет утверждает, что у него сейчас работа мечты. Однако чтобы оказаться на желаемой должности, пришлось ждать несколько лет, пока его резюме не заметил HR-отдел компании Huawei.

Конечно, сидеть сложа руки в ожидании ответа не входило в планы инженера. После окончания магистратуры в Пекинском технологическом университете Медет уехал в Казахстан, где попробовал устроиться на работу в Министерство информации и коммуникаций РК, однако уже на первом интервью услышал:



китайской Силиконовой долины

«Спасибо, мы с вами свяжемся». Ждать звонка не стал и вернулся в Пекин. Здесь устроился в крупнейший автомобильный конгломерат Китая BAIC group, где два года занимался разработкой антенной системы, связывающей авто и облачную платформу. Результаты этой деятельности Медет видит по сей день и считает работу над антеннами одним из своих достижений.

«Разработка 4G/GNSS/DAB антенн — это один из самых крупных моих проектов. — вспоминает Медет Серик. — Я как-то вызвал такси DiDi: приезжает машина, на которой установлена разработанная мной антенна. Я не удержался и спросил, нормально ли работает связь, не искажается ли звук. На что водитель мне ответил: «Нет, все работает без проблем». И мне так приятно стало».

Затем поступило приглашение в Шанхай, где молодому специалисту предложили работу в компании Volkswagen. В этом автоконцерне Медет руководил межфункциональной группой научно-исследовательских центров в Вольфсбурге и Шанхае, целью была локализация электроники автомобилей Volkswagen для рынка Китая. Проработав на этой должности полгода, Медет наконец получил заветное приглашение в компанию Huawei.

«Принцип устройства антенн, будь то для автомобилей, или для телекоммуникационных систем — один. Я много лет все это изучал, проектировал, тестировал. И когда у меня появилась возможность все это объяснять людям и помогать им в цифровой трансформации, я, конечно, с радостью ею воспользовался. Я от этого кайфую каждый день. Это мой ресурс, ведь от людей идет очень большая отдача. И когда мне аплодируют после презентации ижимают руки — понимаю, что все делаю не зря», — делится Медет.

Огни большого зарубежья

Медет Серик родом из Жезказгана. Окончив в родном городе среднюю школу, поступил в Карагандинский технический университет по специальности ИКТ. Выбор этот объясняет просто: пошел туда, где было больше грантов. Еще во время обучения Медет точно знал, что в магистратуру уже будет поступать за рубежом, потому и записался на курсы технического перевода.

Когда пришло время поступать, выбор был сделан в пользу шотландского Университета Эдинбурга. Подал документы и даже получил приглашение, однако стоимость обучения для семьи Медета была неподъемной. Тогда на просторах интернета Медет нашел объявление об открытии гранта в Пекинский технологический институт. Долго не раздумывая, отправил документы и уже через месяц оказался в списке поступивших и в пятерке лучших, получив полный стипендиальный грант на два года.

«Я не знал китайского, поэтому выбрал обучение на английском языке. Однако я понимал, что после завершения учебы мне бы хотелось остаться тут работать, и я пошел на интенсивные курсы по изучению китайского языка. Сейчас я знаю этот язык очень хорошо, еще во время учебы я занял первое место на соревнованиях по китайскому среди иностранных студентов», — говорит Медет.

В свете софитов

Сегодня Медет Серик не только успешный IT-консультант в одной из ведущих компаний Китая, но также уважаемый спикер на многих конференциях мирового уровня. Молодой инженер был приглашенным экспертом на конференции «Умный город Барселона» и Mobile World Conference. Известная в мире конференция Huawei Connect также не обходится без участия своего пер-

спективного сотрудника. Помимо конференций Медет нередко проводит лекции для студентов MBA из разных университетов.

«Я выступал с лекциями в Оксфорде, в Цинхуа (это университет номер один в Китае), в американском Университете Суффолк. Студентам интересно узнать, какая бизнес-модель у китайского рынка, смогут ли они найти работу по окончании учебы, их интересуют новые технологии. И я, как бывший студент, делюсь своими знаниями, умениями, рассказываю, как можно трудоустроиться, какие возможности, какой опыт получить», — делится своими достижениями Медет.

На всех своих выступлениях спикер с гордостью заявляет, что он из Казахстана.

Покорить Европу

Останавливаться на достигнутом в планы Медета не входит. Сейчас основной акцент сделан на обучении менеджменту и управлении персоналом. После открытия границ молодой специалист поедет представлять компанию в страны Восточной Европы, где будет возглавлять головной офис Huawei.

В планах также открытие собственного бизнеса в рамках сотрудничества Китая и Казахстана в плане поставок высокотехнологичного оборудования для цифровой трансформации казахстанских предприятий.

На завершающий вопрос о том, как ему удастся всегда быть в числе лучших, Медет со смущенной улыбкой говорит, что в этом заслуга его брата: «Нас в семье трое, я средний. Родители мне всегда ставили в пример старшего брата, а я всегда хотел его переплюнуть. Он был для меня своеобразным триггером. Поэтому я старался учиться изо всех сил, чтобы в один момент сказать: мама, смотри, я лучше него!».

Современные тренды в обучении

По заказу Управления по вопросам молодежной политики Карагандинской области, в рамках проекта по развитию профессиональных навыков среди молодежи, прошло обучение по направлениям: мобилографии, веб-разработки и графический дизайн.

Образовательная программа включала в себя три направления. Общим принципам — уделены 12-часовой курс занятий. Основное

направление включало в себя 30-часовое обучение. Заключительным этапом стало обучение универсальным навыкам, где рассматривалась работа СММ-специалиста, эффективных коммуникаций с клиентами и т.д.

Тренерами выступали опытные специалисты своих областей, которые имели опыт работы в таких компаниях как Woopray, Flip.kz. Участники отметили эффективность обучения, а так



же интересную методологию тренеров, которая помогла освоить новые инструменты в обучении различных направлений образования.

Цифровые баталии

С 15 по 23 декабря проводился студенческий киберспортивный турнир «Activ KESL Season 4» при поддержке Республиканского Общественного Объединения «Qazaq Cybersport Federation».

В чемпионате приняли участие представители 14 университетов со всей страны. Турнир проводился по 3 дисциплинам: Clash Royale, FIFA 22 и CS: GO.

Во всех дисциплинах приняли активное участие студенты Карагандинского технического университета.

Приятной новостью стало, что студент группы ГПР-21-1 Даниярұлы Диас стал обладателем 3 места по дисциплине «Clash Royale».



Поздравляем Диаса и желаем дальнейших успехов в киберспорте!

Сделай правильный выбор!

Каждый знает о том, что наркомания является одной из главных проблем современного общества. Согласно последним статистическим данным до 1 процента взрослого населения страдает от той или иной формы наркотической зависимости. По мнению экспертов, данная цифра может быть в несколько раз больше. На подростков школьного возраста приходится до 20 процентов всех наркозависимых — это молодые люди возрасте до 30 лет. Профилактика и лечение наркомании среди детей и подростков является чрезвычайно важным направлением деятельности. 8 декабря в рамках проекта «Дұрыс таңдау жаса» Молодежной политики акимата г. Караганда и Колледжа инновационных технологий



КарТУ была проведена встреча на тему «Новые виды наркотических средств, проблема наркомании в молодёжной среде» с начальником отдела управления по противодействию наркопреступности департамента полиции Карагандинской области, подполковником полиции Бузук А. На встрече Александр Викторович, рассказал причины наркозависимости, что ждет человека, если вовремя не остановится, какая уголовная ответственность грозит за распространение и, конечно же, рассказал о пути решения этой проблемы.

Физиология, гигиена и безопасность



Половое воспитание, его функции и необходимость внедрения в систему образования — одна из самых актуальных проблем современного общества, полного соблазнов, интернет-пропаганды, сексуального насилия, извращений, романтизации и абьюзивных отношений.

В настоящее время с целью оздоровления нации различными ведомствами уделяется большое внимание профилактической работе по здоровому образу жизни в молодёжной среде.

Во всем мире существует огромная проблема с сексуальным (половым) воспитанием. Оно предполагает обучение людей с раннего детского возраста тому, как устроено их тело и как заботиться о нём.

Сексуальное воспитание должно быть частью любого образования. В связи с этим в колледже инновационных технологий прошли две встречи для девушек и парней.

9 декабря беседу со студентами вела врач-гинеколог, эндокринолог Султанова Н. К. клиники «Alanda clinic». Тема встречи: «Половое воспитание подростков» — половое созревание, изменения в организме, происходящие на фоне гормонального всплеска. В ходе встречи, речь шла об отношениях между полами — между девочками и мальчиками, а в будущем между мужчиной и женщиной: дружба, любовь и как построить правильные отношения.

Сохранение репродуктивного здоровья подростков-мужского пола и молодежи имеет большую социальную значимость. Особое внимание уделяется факторам, разрушающим репродуктивное здоровье.



Психолог, социальный работник НАО «МУК» Зухарнаева Манара Динмухаметовна рассказала студентам о последствиях ранней половой жизни, инфекциях и заболеваниях передающихся половым путём, аморальном поведении, влиянии окружающей среды и некачественных продуктах питания, о генетических сбоях и гормональных нарушениях, обилии вредных пристрастий у молодежи. Такие профилактические беседы позволяют молодым людям избежать ошибок и изменить свой образ жизни в лучшую сторону. Это обеспечит формирование крепкого и здорового поколения в будущем.

Еркежан Сыздыкова,
Колледж инновационных технологий



ЧЕСТНОЕ ПОКОЛЕНИЕ

Дін және жастар

Қарағанды техникалық университетінің Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері мамандығында білім алып жатқан студенттермен Университеттің рухани адамгершілікке тәрбиелеу бойынша Кеңес төрағасының орынбасары, облыстық ақпараттық түсіндіру тобының мүшесі Тусупбеков Жарқын Амантайұлымен Teams бағдарламасы арқылы «Дін және жастар» атты тақырыпта *online* кездесу өтті. Спикер кездесу барысында студенттерге американдық әлеуметтанушы Арджун Аппадураидың жаһандық ағындарды тұжырымдау үшін енгізген *ethnoscapes, technoscapes, finanscapes, mediascapes, ideoscapes* элементтері арқылы мемлекеттің ішкі және сыртқы тұрақтылығына қауіп төндіретін мәселелерді жан-жақты талдады. Жарқын Амантайұлы, жастарымыздың өткеннен қалған асыл мұраларды жаңғыртып, заманның талабына сай білім мен ғылымды бойларына сіңіріп, ел



экономикасы мен технологиясын дамытуда барынша аяңбауы қажет екенін ұғындырды. Сонымен қатар интернет кеңістігінде жастарымыздың санасын улайтын деструктивті ағымдардың негізгі белгілері түсіндірілді. Кездесу соңында студенттер спикерге сұрақтарын қойып, тұшымды жауаптарын алды.

ҚарТУ АТҚ кафедрасы

Справедливо и честно

В Колледже инновационных технологий Карагандинского технического университета состоялись дебаты на тему «Борьба с коррупцией». Организаторами выступили: студенческий антикоррупционный клуб «Саналы ұрпақ» и дебатный клуб «Парасат». В мероприятии приняли участие студенты группы КОПЖТ-9/19-1 – команда «Теміржол қырандары» и студенты группы КОРМПИ-11/21-1 – команда «Парасат». Использовался наиболее интересный британский формат игры, в соответствии с которым, участники придерживаются стиля ведения аргументированного спора, принятого в Великобритании. Команда правительства и команда оппозиции, состоящие из двух спикеров, должны были аргументировано убедить в своей правоте жюри.

Проблематика поиска методов борьбы с коррупцией, исходящая из предложенной темы, определяла две основные модели аргументации.

Первая модель обосновывает общую криминализацию коррупционных правонарушений и ужесточение уголовной ответственности. Однако в ходе выступлений было отмечено, что данный метод может принести положительные результаты, но направлен не на выявление причин коррупционной преступности, а на борьбу с ее последствиями.

Вторая модель аргументации определяет профилактику коррупционных правонарушений среди населения, путем повышения уровня его правовой культуры, правового сознания и добропорядочности. Все это направлено на выявление и предотвращение именно первоначин коррупционной преступности. В ходе обмена мнениями, участники отметили, что данный метод менее ра-



дикальный, чем предыдущий и, как следствие, он может не давать быстрых осязаемых результатов. Однако, именно повышение правовой культуры населения, и особенно, правовое воспитание молодежи, направлено на долгосрочную перспективу, даст позитивные результаты в процессе противодействия коррупции.

Все участники дебата проявили высокую эрудицию, грамотно излагали свои аргументы, провели турнир на высоком теоретическом уровне. В итоге пришли к мнению, что в любой среде мы должны проявлять активность в борьбе с коррупцией.

В завершении мероприятия, были определены победители по следующим номинациям:

- «Лучший спикер» — Төлеу Аманбол, студент группы КОРМПИ-11/21-1;
- «Лучший оратор» — Қанат Мирас студент группы КОПЖТ-9/19-1;
- «Лучший аргумент» — КОРМПИ-11/21-1 команда «Парасат»;
- «Лучший кейс» — КОПЖТ-9/19-1 команда «Теміржол қырандары».

Г. Ш. Умирбекова,
руководитель клуба «Саналы ұрпақ»

Более 120 встреч провели в казахстанских вузах по профилактике правонарушений

Заместитель Премьер-Министра РК Ералы Тугжанов рассказал о проводимой работе в вузах по профилактике правонарушений, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«На республиканском уровне для повышения социальной активности студентов приказом Министра образования и науки от 30 декабря 2020 года создан Совет по вопросам студентов при Министерстве образования и науки. В состав Совета вошли руководители ведущих молодежных общественных организаций, руководители комитетов по делам молодежи и др. По военно-патриотическому воспитанию студентов также проводят работу военные кафедры при 36 вузах, которые готовят офицеров запаса различного профиля для потребностей Вооруженных Сил Республики Казахстан», — сообщил Ералы Тугжанов в своем ответе на депутатский запрос. По его словам, за проявленный патриотизм и активную гражданскую позицию молодежь в возрасте до двадцати девяти лет в организациях образования республики с 2020 года награждается знаком отличия «Медаль Елбасы» (постановление Правительства РК от 24 апреля 2020 года №249). «Указанные меры направлены на минимизацию негативных настроений среди студенческой молодежи и профилактику суицидальных проявлений в поведении. По профилактике суицида на постоянной основе реализуются социальные проекты в рамках грантового финансирования. В частности, в 2021 году реализован социальный проект «Разработка и реализация комплекса мер по профилактике суицидов среди молодежи» (грантополучатель — Общественный фонд «Институт равных прав и равных возможностей Казахстана»), — отметил зампреьера. «В вузах по профилактике правонарушений проведено более 120 встреч студенческой молодежи с представителями правозащитных организаций по разъяснению казахстанского законодательства. В целях противодействия деструктивной идеологии на сегодняшний день осуществляется подготовка кадров в области религиоведения, исламоведения и теологии на базе 7 вузов, в текущем году обучается 204 человека, из них по госзаказу 170 человек», — заключил Е. Тугжанов.

ДЕБЮТ ПЕРВОКУРСНИКА!

Дебют первокурсника

В Карагандинском техническом университете 10 декабря состоялся финал конкурса талантов «Дебют первокурсника — 2021». Участники мероприятия должны были в нестандартном, молодежном стиле рассказать о своем факультете и специальности, одновременно продемонстрировав свои яркие таланты.

Конкурс проходил по 5 номинациям, по которым были определены тройки лучших представителей:

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

По итогам конкурса были определены Факультеты-победители, которые были награждены денежными призами от Универси-

тета и подарочными сертификатами от спонсоров.

Обладателей наград определило жюри:
Гран-при — Архитектурно-строительный факультет;

- 1 место** — Машиностроительный факультет;
- 2 место** — Горный факультет;
- 3 место** — Факультет энергетики, автоматики и телекоммуникаций.

Поздравляем всех дебютантов и победителей, желаем Вам дальнейших успехов!



Мастера слова



При поддержке Управления по вопросам молодежной политики Карагандинской области в 2021 году был реализован проект по развитию дебатного движения среди молодежи. Проект включал в себя: шесть показательных игр среди лучших дебатеров Караганды и Казахстана; пять мотивационных встреч

с участниками действующих и бывших членов дебатного движения; две серии обучения навыкам игры в дебаты среди молодежи. Показательные игры проходили в таких форматах как Британский парламентский, американский парламентский и линкольн дуглас. В образах показательных игр начинающий дебатер сможет понять как играть в дебаты, как раскрывать темы, как спикеру доказывать свою точку зрения, а так же узнать много другой полезной и актуальной информации. По итогам проведен Республиканский дебатный турнир «Кубок Независимости». Подробнее о проекте можно узнать на YouTube канале «QPB ODQ», где можно посмотреть записи с мероприятий.



Поэтический баттл

9 декабря 2021 года в Карагандинской областной научной библиотеке имени Н. В. Гоголя среди студентов ВУЗов Караганды состоялся поэтический баттл «Сен деп жырлаймын Қазақстан!», посвященный 30-летию Независимости РК.

По итогам конкурса команда КарТУ — «Алты Алаш» заняла 2 место и стала обладателем сертификата на сумму 80 000 тенге, а Карагандинский технический университет был отмечен, как самый активный.

Сборную команду представили студенты:

- Тулесов Ырысбек (ТЭ-18-2),
- Дүйсен Нұрсапа (СГП-20-1),
- Сериков Диас (ПСК-21-1),
- Сазанбек Алмабек (Сиб-21-3).

Все команды-победители были награждены ценными призами и дипломами.

ДОБРОЕ СЕРДЦЕ



Письмо Деду Морозу

Новый год — это время исполнения самых заветных желаний для всех детей. С таким девизом МБОУ «АҚНИЕТ» Молодежной ассоциации «Жас Орда» Карагандинского технического университета провели ежегодную благотворительную акцию «Письмо Деду Морозу». В итоге 198 детишек получили заветные подарки в торжественно-сказочной обстановке.

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 «АҚНИЕТ» собирали письма, в которых маленькие дети просили о подарках и делились самыми сокровенными желаниями. Очень многие писали, что помогли родителям, вели себя хорошо. Письма поступили из разных районов города. Во время акции, волонтеры организовали сбор подарков, приобретенных руководством, сотрудниками, студентами, выпускниками Карту и экс-волонтерами МБОУ «АҚНИЕТ». Подарки также покупали неравнодушные карагандинцы желающие сделать приятный сюрприз под Новый год нуждающимся детишкам. Желания детей были разнообразными — от мягких игрушек до те-

плых зимних курток и обуви, развивающих игр и говорящих кукол.

Волонтеры МБОУ «АҚНИЕТ» 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. Волонтеры порадовали не только детей, но и многих жителей г. Караганды, своими чудными нарядами. Всего по итогам акции было охвачено более 198 детей. Искренние благодарные улыбки детей и их родителей, слезы радости — большое счастье и лучший новогодний подарок.

Благодарим каждого неравнодушного человека за участие в нашей благотворительной акции!



ДОБРОЕ СЕРДЦЕ

30 Добрых дел

Сегодня роль волонтерского движения приобретает возрастающее значение для социального развития общества. Участие в волонтерской деятельности студентов, способствует их самореализации и самосовершенствованию, дает возможность получить новые знания и опыт, что особенно важно для молодых людей. Иными словами, участие в волонтерской деятельности приобретает сегодня всё большее значение в общественной жизни страны.

Волонтерская деятельность носит гражданский характер, выполняет функцию нравственного воспитания, возрождение в молодежной среде фундаментальных ценностей, таких как, гражданственность, милосердие, справедливость, гуманность, отзывчивость.

В случае празднования 30-летия Независимости РК Колледж инновационных технологий КарТУ провел акцию «30 Добрых дел». Администрация колледжа в лице директора КИТ КарТУ Смагуловой Н. А. совместно с пре-

подавателями, студентами и родителями собрали 19 продуктовых корзин для Дома-инвалидов «Забота», а также провели мероприятие для благотворительного фонда «Лучик надежды», воспитанниками которого являются дети с ограниченными возможностями.

Студенты подготовили праздничную программу и каждому из воспитанников были вручены сладкие подарки.

Еркежан Сыздыкова,
Колледж инновационных технологий



Достойные поступки

МА «Жас Орда» продолжает акцию «30 добрых дел», посвященную празднованию 30-летия Независимости Республики Казахстан. Волонтерами КарТУ МБО «AQNIET» совместно со студентами АСФ был организован мастер-класс по рисованию среди детей, совместно со студентами ФЭАТ была организована адресная раздача продуктов малоимущим семьям, попавшим в трудную жизненную ситуацию. Акция сооружению кормушек была проведена Штабом Волонтеров со студентами факультета Информационных технологий. Благотворительный турнир по волейболу среди активистов факультетов КарТУ организовали для сбора средств на лечение Старицыной Кристины. Мастер-класс по вязанию пледов провели со студентами МФ. В итоге изделия были переданы в дома престарелых. Комплекс проведенных мероприятий был организован МБО «AQNIET» в рамках акции «30 добрых дел».



«За политехнические знания»

№10(1606) 27 желтоқсан 2021 ж.

Меншік иесі және құрылтайшысы: ӨМК Қарағанды техникалық университеті

Редакцияның менен-жайы: 100027, Қарағанды қаласы, Бейбітшілік бульвары, 56 үй, 4 корпус. ҚарТУ баспасы.

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, Бейбітшілік бульвары, 56 үй, 4 корпус. ҚарТУ баспасы.

Редакторлар: А. Ж. Сарсенбекова

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 түсіндірүсіз қабыл алмауға құқылы. Қолжазбаларға пікір жазылмайды және қайтарылмайды.