



## Министр науки и высшего образования РК посетил КарТУ имени Абылкаса Сагинова

15 октября 2022 года Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова посетил министр науки и высшего образования РК Саясат Нурбек.

Председатель Правления – ректор НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» Ибатов Марат ознакомил министра с центральным кампусом, инновационной инфраструктурой, научными и образовательными проектами, ведущими учеными университета.

Прежде всего, министр возложил цветы к памятнику основателю вуза – Герою Социалистического Труда, академику А. С. Сагинову.

Саясат Нурбек прошел по «Аллее профессоров», заложенной учениками и сподвижниками академика А. С. Сагинова в рамках реализации программы «Туған жер».

В авторизованном обучающем центре «КарТУ имени Абыл-

каса Сагинова – Mitsubishi Electric – Казпромавтоматика» министр с большим интересом ознакомился с современным автоматизированным учебно-промышленным модулем, дипломными разработками студентов и магистрантов, позволяющим реализовывать элементы «Индустрии 4.0»

В архитектурной мастерской вуза Саясату Нурбеку представили творческие проекты студентов по сохранению культурного наследия, реконструкции и новым концепциям общественных объектов г. Караганды, завоевавшие дипломы мировых и республиканских конкурсов.

В центре рабочих профессий «Транспортная техника» министру были представлены современные симуляторы, действующие макеты и модели по формированию прикладных квалификаций будущих специалистов, которые позволяют получать более

глубокие инженерные компетенции в условиях реального производства.

Большое внимание министра также привлекли университетский Business Skills Park, включающий коворкинг-центр, офисы бизнес-инкубаторов и другую современную инфраструктуру для развития предпринимательских навыков и стартапов, учебный полигон «Горношахтное оборудование», на котором студенты осваивают практические навыки работы с действующей на шахтах техникой, оснащенные уникальным оборудованием Международный центр материаловедения, лаборатория «Метановая энергетика»

и Казахстанский институт сварки. На их базе ведутся востребованные производством научные исследования и подготовка конкурентоспособных специалистов.

В студенческом общежитии вуза «Армандастар Ордасы» министр встретился с обучающимися. В состоявшемся живом и непринужденном диалоге со студентами, магистрантами и докторантами, гармонично перешедшем в блестящую лекцию, им был представлен глубокий анализ проблем и перспективы развития современной науки и образования, формирования ключевых компетенций будущего специалиста.



**БҮГІНГІ  
НӨМІРДЕ  
ЧИТАЙТЕ  
В НОМЕРЕ**

### Искусство коммуникации

Комплекс мероприятий по случаю Всемирного дня Архитектуры организовали на кафедре «Архитектура и дизайн»

Стр. 4–5.

### Перспективы образования

Подборка интересных курсов, семинаров и конкурсов

Стр. 6–7.

### Дебют первокурсника

Определены победители внутрифакультетского конкурса талантов

Стр. 10.

### От сердца к сердцу

Добрые дела и благородные поступки студентов КарТУ

Стр. 14–15.

# День учителя

День учителя – это международный праздник, отмечающий вклад педагогов в развитие общества. 30 сентября без внимания не остались и пре-



подаватели Колледжа инновационных технологий, студенты подарили праздничный концерт. Директор колледжа Смагулова Н. А. от лица всего ректората, профсоюзного комитета и лично от Председателя – Правления, Ректора Ибатов М. К. вручила благодарственные письма преподавателям колледжа и сладкие подарки. На сегодняшний день в колледже работают свыше 30 преподавателей общеобразовательных и специальных дисциплин, магистры, доктора, преподаватели высшей и первой категории. Каждый из них профессионалы своего дела, со всей душой выкладываются



на своих занятиях, а студенты с благодарностью отвечают им в качестве хороших оценок. От всего преподавательского состава Колледжа инновационных технологий мы поздравляем всех преподавателей, учителей с праздником и желаем крепкого здоровья и процветания.



## Знаковые события истории

17 октября в Карагандинском техническом университете имени Абылкаса Сагинова в рамках празднования Дня Республики прошла встреча студентов с заместителем председателя АНК области, профессором Карагандинского медицинского университета В. Б. Молотовым-Лучанским.

В ходе встречи спикер напомнил студентам, о предложении Президента РК К. Ж. Токаева возродить праздник – День республики и отмечать его 25 октября. Именно 25 октября в 1990 году была принята декларация Казахстана. Как

отметил спикер, именно с появлением Декларации Независимости заложен прочный фундамент, на котором сейчас строится наше свободное общество, поэтому утверждение этого дня как национального праздника – важный шаг с точки зрения государственности и суверенитета.

Также, студентам рассказали о деятельности Ассамблеи народа Казахстана, обсудили основные направления Послания Президента народу Казахстана от 1 сентября 2022 года и предстоящие внеочередные выборы Президента Республики Казахстан.

## Лучший педагог — 2022



Преподаватели Колледжа инновационных технологий при Карагандинском техническом университете имени Абылкаса Сагинова получили высокие награды по итогам Республиканского конкурса «Лучший педагог — 2022», проводимом Обществом Педагогов РК среди 4 000 конкурсантов: работников дошкольных организаций, учителей школ, преподавателей технического и профессионального образования, преподавателей вузов.

Жаксыбаева Саулеш Рахметоллаевна получила звание «Лучший педагог», Қабсамет Фибрат Қажымұратұлы – звание «Үздік жас педагог».

Победители получили Дипломы, свидетельства и медали.

**Поздравляем наших преподавателей с заслуженными наградами и желаем им новых достижений в профессиональной деятельности!**

## Научно-исследовательское партнерство



В 2022 году Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан и компания «Huawei Technologies Kazakhstan» подписали Меморандум о сотрудничестве. Этот документ направлен на создание условий для многостороннего научно-исследовательского и академического партнерства, внедрение цифровых инноваций в образовании, формирование казахстанской экосистемы талантов в области ИКТ, которая будет способствовать развитию цифровой грамотности и навыков общества.

В сотрудничестве с мировыми университетами ведущая компания в сфере телекоммуникационных сетей, информационных технологий, умных устройств и облачных сервисов Huawei проводит глобальный конкурс Huawei ICT Competition по обмену талантами в области ИКТ. Благодаря серии соревнований, студенты смогут укрепить свои практические и инновационные навыки.

На базе КарТУ имени Абылкаса Сагинова действует ICT-Академия Huawei, поэтому на кафедре «Технологии систем связи» состоялась презентация конкурсной программы «Huawei ICT Competition 2022-2023 Eurasia Roadshow Kazakhstan». В мероприятии приняли участие представители компании Huawei, менеджеры экосистемы талантов Евразии и Казахста-

на У. Кенебаева и Ж. Камашбек, ППС кафедры и студенты групп РЭТ-20-1, РЭТ-19-2, СИБ-19-1,2, ВТ-20-2.

Менеджеры Huawei рассказали о преимуществах программы ICT Академии Huawei, провели с участниками встречи викторину на знание сетевых технологий, ознакомили студентов с целями конкурса, правилами его проведения.

# День Республики

22 октября 2022 г. в актовом зале университета состоялось торжественное мероприятие, приуроченное ко Дню Республики.

16 июня 2022 года Глава государства К. К. Токаев на первом заседании Национального курултая предложил вернуть Дню Республики статус национального праздника. По мнению Президента РК, День Республики должен стать символом смелого шага страны к государственности. 25 октября 1990 года была принята Декларация о государственном суверенитете Казахстана. Касым-Жомарт Кемелевич подчеркнул, что первоначальное значение Дня Независимости будет сохранено, «этот день остается главным национальным праздником. Однако его следует отмечать как день памяти наших национальных героев, внесших значительный вклад в обретение независимости». Президент РК отметил, что «День Республики как главный национальный праздник должен стать поистине всенародным, его необходимо наполнить глубоким идеологическим содержанием и практической значимостью». Таким образом, с этого года, после внесенных поправок в законодательство, День Республики стал единственным национальным праздником страны.

В приветственном слове Председатель Правления — Ректор университета Ибатов Марат Кенесович отметил, что «День суверенитета — это главное торжество нашего государства. Данный праздник символизирует событие, которое имеет особое историческое значение и оказало существенное влияние на развитие нашей государственности», поздравил всех присутствующих членов коллектива с главным национальным праздником — Днем Республики Казахстан и пожелал им плодотворного и результативного труда, здоровья, простого человеческого счастья и уверенности в завтрашнем дне.

Традиционно в честь Дня Республики прошла церемония награждения различными наградами лучших представителей университета.

**Почетными грамотами** Министра науки и высшего образования Республики Казахстан были награждены: **Нажикенова Сауле Шарпаатовна** — зав. кафедрой ВМ; **Дарманкулов Мурат Ильтаевич** — заведующий военной кафедрой; **Джантасова Дамира Дулатовна** — зав. кафедрой ИЯ; **Тусупбеков Жарқын Амантаевич** — зам. председателя Совета по духовно-нравственному воспитанию, старший преподаватель кафедры АНКИСГД; **Хасен Мурат Абдрахманович** — старший преподаватель кафедры КЯИК.

**Почетными грамотами** Акима Карагандинской области были награждены: **Кропачев Петр Александрович** — доцент кафедры СМиТ; **Смағұлова Нұрбиби Абсадыковна** — директор колледжа инновационных

технологий; **Жетписбай Шолпан Ахановна** — руководитель учебного Центра «Серпін»; **Габайдулина Татьяна Иосифовна** — руководитель Центра обслуживания студентов; **Ожигин Дмитрий Сергеевич** — доктор PhD, старший преподаватель кафедры МДиГ.

Медалью «**Еңбек ардагері**» от Министерства просвещения была награждена зам. директора по учебной работе колледжа инновационных технологий **Шалхарбекова Гүлнар Шапаевна**.

Ряд наших преподавателей и сотрудников были отмечены **Благодарностью** Председателя Правления — Ректора университета: **Самашова Гүлфариды Ергалиевна** — декан Факультета инновационных технологий; **Рахимов Мурат Аманжолович** — доцент кафедры СМиТ; **Эм Геннадий Аркадиевич** — старший преподаватель кафедры АПП; **Толетаева Жанар Мукатаевна** — доктор PhD, старший преподаватель кафедры ВМ; **Сайлауқызы Жұлдыз** — доктор PhD, старший преподаватель кафедры ИТБ; **Достаева Ардақ Мухамедиевна** — доктор PhD, доцент кафедры НТМ; **Рауандина Гүлдарай Калкеновна** — старший преподаватель кафедры ЭИМП; **Асанова Жанар Мажитовна** — старший преподаватель кафедры РМПИ; **Жунусова Гульнара Ергалиевна** — руководитель Центра менеджмента качества и аккредитации; **Смағұлова Тамара Зарубековна** — инспектор отдела кадров; **Абилова Айжан Советовна** — бухгалтер материального отдела; **Утегенова Ботакоз Нурымбетовна** — администратор ЖК «Армандастар ордасы»; **Червякова Людмила Михайловна** — сотрудник хозяйственной части учебного корпуса №4.

Также **Благодарностью** Председателя Правления — Ректора университета были поощрены лучшие студенты-активисты: **Мухаддас Нурдаулет** — член студенческого Совета общежития «Студенттер үйі», Ректорский стипендиат; **Амангелди Айшуак** — капитан клуба КВН, победитель городских и областных игр, Ректорский стипендиат; **Есбатыр Аружан** — Председатель студенческого Совета общежития «Армандастар Ордасы». Победитель конкурса «Лучший этаж общежития», Ректорский стипендиат.

На торжественном мероприятии были вручены сертификаты и памятные сувениры зарубежным ученым — **Хабиболла Бин Харон**, **Хайрур Риджал Джамалуддин**, докторам философии, профессорам университета технологий Малайзии, занимающего 203 позицию в рейтинге QS, **Кинге Корнеенко**, доктору технических наук, доценту Краковского технологического университета (Польша). Они в течение месяца в



рамках программы «Привлечение зарубежных ученых в преподавательскую деятельность в вузы РК» совместно с кафедрами ИВС, ТОМиС, НТМ провели консультации с магистрантами и докторантами, организовали обучающие тренинги и семинары для молодых ученых, докторантов и сотрудников вуза по методам оптимизации технологических процессов.

В преддверии Дня Республики в университете был проведен конкурс эссе на тему: «**Казахстан моей мечты**». Победители конкурса были награждены грамотами и призами: **Калтаева Асылтас**, ст. гр. ЦАФ-20-1, **Магадиева Анель**, ст. гр. Э-21-2-1 место; **Папаладзе Сакина**, ст. гр. УиА-21-2-2 место; **Муслимова Жаная**, ст. гр. СИБ-22-2-3 место.

Также были отмечены победители общереспубликанского диктанта на тему «**Атамекен**». На казахском языке: **Айтмухамбет Акмарал**, ст. гр. РЭТ-22-1-1 место; **Абиш Манат**, ст. гр. ГПР-22-2-2 место; **Совет Әділ**, ст. гр. ОП-22-1-3 место. На русском языке: **Орехов Александр**, ст. гр. ИС-22-4 — дипломом III степени; **Попов Данил**, ст. гр. СИБ-22-7 — дипломом II степени; **Дубоносова Жасмин**, ст. гр. СИБ-22-5 — дипломом I степени.

**Почетной грамотой** Карагандинского областного профсоюза работников образования и науки награждены: **Филиппова Татьяна Силиньевна** — профессор кафедры «Механика»; **Жаутикова Салтанат Ахатовна** — старший преподаватель кафедры СМиТ; **Макалов Талгат Жакевич** — ответственный секретарь приемной комиссии КартУ имени Абылкаса Сагинова.

**Благодарственными письмами** Управления по вопросам молодежной политики награждены наши студенты и сотрудники, активно участвующие в общественной, научной и творческой жизни области: **Мажитова Наталья Владимировна** — руководитель Центра социально-правового развития, член молодежного движения «Ассамблея жастары»; **Оспанов Бекарыс** — магистрант 2 курса; неоднократный победитель республиканских, областных, городских айтысов; **Ниязова Венера Ерлановна** — заместитель председателя Молодежной Ассоциации «Жас Орда», Ректорский стипендиат.

В завершение торжественного мероприятия творческие коллективы университета и города поздравили коллектив праздничным концертом.



# Искусство коммуникации —



В связи с этим, хотелось бы обратить внимание читателей на состоявшуюся недавно «Неделю архитектуры» на кафедре «Архитектура и дизайн» на основе фактического материала, предоставленного организаторами.

Целью данного мероприятия было: показать студентам обширные возможности участия в профессиональных конкурсах и студенческих программах, о возможности вступления в архитектурные сообщества, о возможности получения уникального опыта для раскрытия личного потенциала и профессионального роста.

Всем нам хорошо известно, что ежегодно, в первый понедельник октября, профессиональным сообществом отмечается Всемирный день Архитектуры.

В честь этого события с 3 по 7 октября была организована «Неделя архитектуры», которая включила ряд мероприятий с участием студентов образовательных программ «Архитектура» и «Дизайн», ведущих архитекторов города Караганды, преподавателей Архитектурно-строительного факультета.

Кураторами и организаторами «Недели Архитектуры» выступили старшие преподаватели ка-

В современном мире с каждым годом возрастает потребность в высококвалифицированных специалистах, выдвигаются все более высокие требования к профессиональному росту личности. Одной из основных составляющих при подготовке будущих специалистов в образовательном процессе является совершенствование информационной компетентности будущего профессионала, что в свою очередь создает условия для положительных результатов в процессе образования и открывает доступ к дальнейшему углубленному познанию образовательной дисциплины с учетом основных критериев: степени самостоятельности, степени ответственности, степени сложности.

федры «Архитектура и дизайн» Маштакова Е.К., Вавилова О.Н. Графический дизайн информационных материалов был обеспечен студентками группы Арх-20-3 Омирбековой Ажар и Саламат Айгерим.

«Неделя Архитектуры» открылась со встречи с участниками программы академической мобильности, Чекмаревым Андреем (Познанский Политехнический Университет, Польша), Мурат Томирис, Тусупбековой Альбиной (Томский государственный архитектурно-строительный университет, Россия).



Студенты охотно поделились опытом обучения в зарубежных университетах, тонкостях подачи заявки на участие в программе, а также правильным оформлением документов. Подробно рассказали об особенностях организации учебного процесса, продемонстрировали курсовые и итоговые работы семестра. Поделились впечатлениями и раскрыли новые возможности программы академической мобильности.



В этот же день выступили участники Кубка молодых архитекторов, Асотова Катерина, Городецкий Вильям, Мингачева Дария, Реншлер Вальтер, Мурат Томирис (руководитель Вавилова О.Н.). Данный Кубок проходил 16 сентября 2022 г. в г. Алматы и был организован Союзом архитекторов Республики Казахстан.

Студенты рассказали об участии в этом мероприятии, стратегии подготовки к нему, представили конкурсную работу, которая была отмечена спонсорами мероприятия компанией Saint-Gobain (Франция).

Вторым мероприятием недели был мастер-класс по формированию и оформлению презентаций для студентов 1-3 курсов. Мастер-класс провели студенты гр. Арх-20-3 Кожабаева Диана, Комшабаева Амина, Михайлова Арина. Участникам мастер-класса было предложено доработать презентации согласно ранее озвученным требованиям. При подведении итогов были отмечены лучшие работы.



Третий день был ознаменован встречей студентов выпускных курсов с Почетными архитекторами Республики Казахстан, членами Союза архитекторов Республики Казахстан — Даутбергеновым Сабыржаном Фазылжановичем и Мусаевым Канатом Шанкировичем.

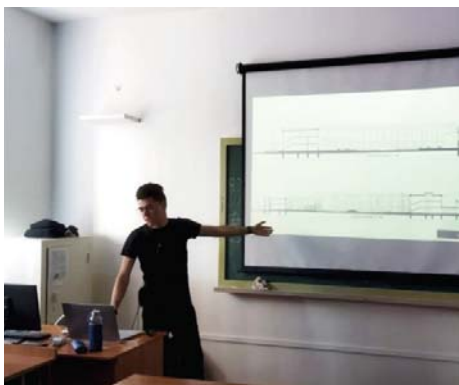


# залог успешной карьеры



Гости мероприятия рассказали о перспективах развития генерального плана города, актуальных вопросах архитектуры и дизайна городской среды. Отдельно обсуждались выбранные темы для дипломного проектирования. Акцентировалось внимание на профессиональный подход к дипломному проектированию, тщательному проведению предпроектного анализа и важности интегрирования предлагаемого объекта в существующую застройку и ландшафт. Архитекторы мотивировали студентов на смелые архитектурные решения, инновационные предложения и креативность.

Студентами 5 курса Асотовой Катериной и Городецким Вильямом 6 октября был проведен мастер-класс по профессиональным компьютерным программам «SketchUp и Revit».



Спикеры рассказали о тонкостях работы в данных программах, показали некоторые приемы работы в графических редакторах, целесообразность использования тех или иных программ для решения конкретных проектных задач. Особое внимание было уделено возможностям BIM технологий в архитектурном проектировании. Была представлена пошаговая инструкция о бесплатной регистрации и скачивания программного продукта Revit с официального сайта для студентов, что смог сделать каждый участник мастер-класса.

Завершала неделю открытая лекция Булгарова В.С. «Френк Герри — гений деконструктивизма». Лекция была посвящена творчеству выдающегося мастера деконструктивизма Френку Гери.



Использование современных компьютерных технологий позволило ему, как и многим представителям этого направления в архитектуре, создать необычные по форме и восприятию композиции, активно взаимодействующие со средой обитания человека, и хотя зачастую, оценка его



произведений носит диаметрально противоположный характер, они мало кого оставляют равнодушным, что безусловно является показателем его значимого вклада в современное искусство. Была прослежена взаимосвязь работ Френка Герри с творчеством авангардных художников XX-XXI вв., так как сам автор всячески подчеркивает влияние живописи и искусства инсталляции на свои работы. В конце лекции был представлен зрительный ряд музея современной фантастики и поп-культуры в Сиетле под сопровождение музыкальной композиции Джима Хендрикса, которому отводится значимая часть экспозиции музея.

Данное мероприятие охватило студентов всех курсов образовательных программ «Архитектура» и «Дизайн». Нестандартная форма подачи информации, возможность неформального общения, погружения в профессиональную среду вызвали неподдельный интерес у студентов.

Актуальность проведенной недели несомненно важна в приобретении коммуникативных навыков, позволяющих будущим специалистам эффективно взаимодействовать с компетентными людьми, в обсуждении того или иного события, новой информации, в решении насущных проблем. В команде способность эффективно общаться с коллегами помогает укреплять доверие, профессиональные отношения; развивает чувство сопричастности и помогает стать более совершенным профессионалом.

**С.К.НУРПЕИСОВА,**  
член совета СДНВ,  
к.ф.н., доцент кафедры РЯиК

## Жас кәсіпкерлерді қолдауға арналған IX жыл сайынғы байқау

Жыл сайынғы «Өз бизнесіңді құр» байқауы сіздің бар бизнесіңізді дамытуға немесе жаңасын құруға көмектесуге бағытталған. Конкурсқа қатысушы болу үшін видео түсіріп, онда сіздің жобаңыз оны одан әрі дамыту және іске асыру үшін грантқа лайық екенін айтып, көрсету керек, содан кейін өтінімді толтыра аласыз.

Конкурсқа Қазақстан Республикасының 18-ден 35 жасқа дейінгі азаматтары қатыса алады.

Өтінімдер 2022 жылдың 20 желтоқсанына дейін қабылданады.



## IX ежегодный конкурс для поддержки молодых предпринимателей

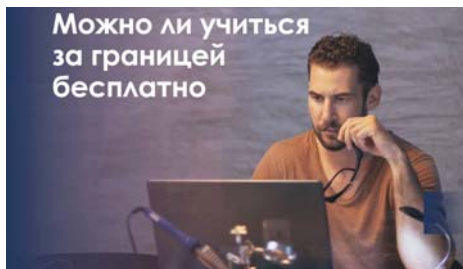
Ежегодный конкурс «Построй свой бизнес» направлен на развитие вашего существующего бизнеса или создание нового. Чтобы стать участником конкурса необходимо снять видео, в котором будет рассказано и показано, почему именно ваш проект достоин гранта на его дальнейшее развитие и реализацию, а затем заполнить заявку.

Участниками конкурса могут быть граждане Республики Казахстан в возрасте от 18 до 35.

Заявки принимаются до 20 декабря 2022 года.

## ПЕРСПЕКТИВЫ ОБРАЗОВАНИЯ

# Можно ли учиться за границей бесплатно?



Есть два основных способа:

## 1 Получить стипендию с полным финансированием обучения.

Они есть почти в каждой стране, например в США, Канаде, Греции, Италии, Дании.

Так выглядит профайл среднестатистического студента, который получает финансирование от вуза США:

- средний балл аттестата 5.0;
- участие в школьных, городских и национальных олимпиадах;

- средний балл по экзамену SAT 1400–1500 из 1600 (ACT 27–32) или выше;
- средний балл TOEFL iBT 100 (IELTS 7.0) и выше;
- опыт волонтерства или другой социально полезной деятельности.

## 2 Поехать в страну, где образование изначально бесплатное.

В некоторых странах образование бесплатное только на национальном языке. Рекомендуем подтянуть его до C1, даже если в требованиях указан более низкий уровень.

Прежде чем готовиться к поступлению в бесплатный университет, ознакомьтесь со стоимостью жизни в стране. Может получиться так, что на учебе вы сэкономите, а вот за жилье и еду заплатите больше, чем за образование в любом другом платном вузе.

В Германии считают, что образование должно быть доступно для всех, поэтому оплачивается оно за счет государства.

Исключения есть только в частных университетах, на некоторых специализированных программах магистратуры и в земле Баден-Вюртемберг.

В Финляндии с 2016 года образование для иностранцев платное, но есть исключение для тех, кто знает финский или шведский язык. На английском бесплатное обучение только на программах докторантуры.

В Аргентине образование бесплатное только на программах бакалавриата. Но магистратура стоит очень дешево: от 200 USD в год.

В Чехии образование очень популярно среди иностранцев из СНГ. На всех уровнях оно бесплатное, а язык очень простой для носителей русского.

В Польше иностранцы с сертификатом по польскому языку уровня B2 могут учиться без оплаты.

В Эстонии учебные программы на национальном языке бесплатные. Но если вы не справитесь с нагрузкой (сдадите меньше 75% курсов), образование станет платным.

## Бесплатное обучение в немецких вузах

Германия — одна из немногих стран, которая предлагает бесплатное обучение в государственных вузах. Как на бакалавриате, так и в магистратуре. Кроме земли Баден-Вюртемберг — там учебный год стоит около 2918 USD. В остальных регионах студенты платят только семестровые взносы — 195–681 USD в зависимости от вуза. Деньги идут на студенческий билет, который дает льготы: бесплатный проезд на общественном транспорте и городском велосипеде, скидки в музеи, бассейн, кино, брендовые магазины. В целом месяц проживания в Германии обходится примерно в 827 USD.

### В каких университетах Германии можно учиться бесплатно?

Бесплатное обучение доступно на уровнях бакалавриата и магистратуры в государственных вузах Германии. Среди магистерских, однако, есть и платные программы. В основном это MBA (стоимость до 48 630 USD), но встречаются и другие специальности.

Бесплатное обучение на английском в Германии.

В государственных вузах Германии существует специальности, обучение на которых проходит на английском языке, но их не так много. Как правило, это международная экономика, зарубежная филология, международные отношения, реже — инженерия и естествен-

ные науки. Например: В Университете Отто фон Герике есть программа бакалавриата International Business and Economics, которая полностью преподается на английском языке. Частично на английском ведутся занятия на программах Cultural Engineering и European Studies;

В Технологическом институте Карлсруэ бакалавриат на английском есть только по специальности Mechanical Engineering. Зато выбор магистерских программ довольно большой.

На англоязычных программах бакалавриата, как правило, большой конкурс среди абитуриентов. И неудивительно, ведь они бесплатные. Большинство специальностей в Германии преподаются на немецком языке.

## Преимущества образования в Австралии

Официальный язык обучения в Австралии — английский.

Поначалу приедем будет непривычно слышать австралийский акцент, так как в странах СНГ обучают преимущественно американскому или британскому произношению. В случае, если абитуриенту не хватает знаний языка, на зеленом континенте есть множество языковых школ и подготовительных курсов при поступлении в вуз.

Австралийские вузы гарантируют качество образования на законодательном уровне.

В стране действуют Закон об образовательных услугах для иностранных студентов 2000 года (ESOS) и Национальный кодекс практики для иностранных студентов 2007 года. Они обеспечивают стандарты образования в вузах Австралии и защищают права международных студентов.

Австралийская система квалификаций (Australian Qualifications Framework, AQF) регулирует все австралийское образование, уделяя особое внимание среднему и высшему. Благодаря ей, появились различные уровни обучения и свобода выбора образовательной траектории.



## Почему стоит поступать в Монако

Если вас интересует карьера в сферах туризма, финансов, бизнеса, маркетинга или менеджмента — Монако идеально вам подойдет. Студенты бакалавриата и магистратуры проходят стажировки в крупных компаниях, таких как Fendi, Puma, Yacht Club de Monaco, Porsche. Близость европейских стран. Около 86% людей, которые работают в Монако, вообще не живут на территории страны. Каждый день 30 000 французов и 5 800 итальянцев дважды пересекают границу: утром, по пути на работу, и вечером, возвращаясь домой. Поэтому студенты и выпускники могут жить в более доступных по стоимости жизни Италии (750 USD/мес.) и Франции (822 USD/мес.), а учиться и работать в Монако. Около 79% населения — иммигранты. Поэтому к приезжим в Монако относятся доброжелательно, а смешение различных культур дарит уникальный опыт при посещении страны.

Официальный язык в стране — французский, но обучение в университете полностью на английском языке.

## ПЕРСПЕКТИВЫ ОБРАЗОВАНИЯ

# Әлем зертханаларындағы ғылыми тағылымдама бағдарламасы — 2023

## «ӘЛЕМ ЗЕРТХАНАЛАРЫНДАҒЫ ҒЫЛЫМИ ТАҒЫЛЫМДАМА» БАЙҚАУЫ

Академик Ш. Есенов атындағы ғылыми білім беру қоры бакалавриат, магистратура, интернатура студенттеріне және жұмыс істеп жатқан ғылыми қызметкерлерге арналған әлем зертханаларында ғылыми тағылымдама байқауын жариялайды.

### ЕГЕР СЕН:

- ҚР азаматы болсаң;
- Қазақстандық жоғары оқу орнының студенті немесе жұмыс істеп жатқан ғылыми қызметкер болсаң;
- Мамандығың — жаратылыстану-ғылыми немесе техникалық болса;
- Жетекші шетелдік жоғары оқу орындарына PhD бағдарламасына оқуға түскің келсе;
- Қазақстанда жұмыс істеуге және ғылымды дамытуға ниетің бар болса.

**Онда сенің ГРАНТТЫ ҰТЫП, 2023 ЖЫЛ ЖАЗЫНДА ҒЫЛЫМИ ТАҒЫЛЫМДАМАҒА БАРУҒА МҮМКІНДІГІҢ БАР!**

Бұл үшін 21.10 бастап 30.11.2022 ж. дейін қор сайтында өтінімді толтыру және оны келесі құжаттар пакетін ұсыну қажет:

- Міндетті құжаттар:
- Жеке куәлік сканы;
- «Менің арналымдағы зерттеу жұмысы» тақырыбындағы эссе.
- Эсседе келесі сұрақтарға жауаптар болуы керек:
- Қазіргі таңда қандай зерттеу тәжірибеңіз бар?

- өзіңіздің арманыңыздағы зерттеу жұмысы қандай және оны іске асыру үшін не істеу қажет деп ойлайсыз.
- Транскрипт (барлық оқу семестрдері);
- Бакалавриатты бітіргені туралы диплом (магистранттар мен ғылыми қызметкерлер үшін) немесе соңғы оқу орнынан диплом — 1 құжаттан артық емес;
- Түйіндеме.
- Қосымша құжаттар:
- Ғылыми сертификаттар — 3 сертификаттан артық емес;
- Әлеуметтік белсенділік және волонтерлық сертификаттары — 2 сертификаттан артық емес;
- Жарияланымдар — 2 жарияланымнан артық емес;
- Ғылыми жетекшіден/ректордан/проректордан ұсыным хат — 1 құжаттан артық емес.

**Бағдарламада әлемнің жетекші ғылыми және зерттеу зертханаларында жазғы тағылымдамадан өтуге ұзақтығы 90 күнге дейінгі жалпы саны 10 грантты қарастырылған.**

Толығырақ ақпарат алу үшін бас корпустың 230 кабинетіне хабарласуыңызды сұраймыз — Сулеев Бахтияр Даниярович.

- **Телефон:** 8(7212) 56-51-87
- **e-mail:** culeev\_bahtiyar@mail.ru

## Huawei сертификатымен тегін онлайн курстар ұсынады

Әлемдегі жетекші технологиялық компаниялардың бірі Huawei 100-ден астам онлайн курстарын ұсынып отыр.

Курстар тегін және ағылшын, қытай тілдерінде қол жетімді. Ақтуалды бағыттар бойынша оқытады.

Кез-келген уақытта қол жетімді.

**Толығырақ осында — <https://e.huawei.com/en/talent/learning/#/home?productTags=&productName=&navType=learningNavKey>**

## Ab-initio ұшқыштарды даярлау бағдарламасы

Air Astana ұшқыштарын даярлау бағдарламасы. Ең жақсы еуропалық ұшу мектептерінде ең басынан бастап оқыту және коммерциялық ұшқыш біліктілігін алу.

18 бен 34 жас аралығындағы Қазақстан Республикасының азаматтары қатыса алады.

Еуропадағы ең жақсы ұшу мектептерінде оқу 16-18 айға созылады.

Бағдарламаға өтініштер жыл бойы қабылданады.

**Сауалнаманы — <https://job.airastana.com/ab-initio/> толтыру арқылы таңдауға қатыса аласыз.**

## Гарвард университетінің ақысыз бағдарламалау курсы

Курс бағдарламалау мамандары болып табылмайтын студенттерге арналған. Әлемдегі ең үздік жоғары оқу орындарының бірінің мамандары бүгінгі таңда ең сұранысқа ие ғылымның негіздерін үйретеді. IT-ге сұңғуді қалайтындар үшін тамаша.

**Толығырақ осында — <https://www.edx.org/course/>**

## Нидерланды, Утрехт қаласында толық қаржыландырылған магистратура

Утрехт университеті Еуропадағы жетекші университеттердің бірі болып танылды. Ол шетелдік студенттерге стипендия ашады және университетте оқытылатын барлық бағыттар бойынша оқу ақысын толығымен жабады.

**Толығырақ осында — <https://www.uu.nl/en/masters/>**

## Стартовал прием заявок на стипендию Эйфеля

Eiffel Program of Excellence — это стипендия французского правительства, которая открыта магистрантов и Ph D.

- Стипендия покрывает:
- полную стоимость обучения;
  - ежемесячное пособие на проживание.
  - ежемесячную стипендию;
  - один билет туда и обратно.
- Подробнее здесь (<https://www.campusfrance.org/en/eiffel-scholarship-program-of-excellence>).
- Крайний срок заявок 10 января 2023 года.



# В Казахстане впервые пройдет конкурс по работе с данными среди магистрантов и докторантов

Бюро национальной статистики и Центр развития платежных и финансовых технологий Национального банка РК объявляют о проведении конкурса по работе с данными «Qazdatathon».

В конкурсе могут принять участие обучающиеся на программах магистратуры и докторантуры вузов Казахстана.

Для этого необходимо сформировать команды из 2-5 человек, которые будут иметь понимание по экономической теории, обладать навыками работы со статистическими

приложениями или языками программирования (специалисты математики, статистики, экономисты, data scientist-ы).

Из одного вуза могут принять участие несколько команд, количество — не ограничено.

Подробная информация о конкурсе на сайте [datathon.kz](http://datathon.kz).





## Подвигом славны твои земляки

В рамках реализации национального проекта «Ұлттық рухани жаңғыру» 14 октября 2022 года в Карагандинском техническом университете имени Абылқаса Сагинова состоялось конкурсное военно-патриотическое мероприятие «Подвигом славны твои земляки», посвященное 100-летию со дня рождения Маншук Маметовой.

Конкурс проводится на государственном и русском языках среди студентов 1 и 3 курсов.

Организаторы конкурса: И.о. зав. кафедрой РЯИК Азимбаева Ж. А., ст. преп. Кишенова А. Ю., преп. Баймамыров С. А.

Цели конкурса:

- ознакомить студентов с легендарной судьбой Героя Советского Союза Маншук Маметовой;
- воспитать у студентов чувства патриотизма, чести, любви к Родине, активную жизненную позицию на примере жизни и подвига Маншук Маметовой;
- обогатить знания студентов по военной тематике.

Задачи конкурса:

- показать масштабы трагедии Великой Отечественной войны и величие подвига народа;
- донести мысль о необходимости преемственности поколений и уважения к пожилым людям: ветеранам войны, труженикам тыла;
- развить творческие способности студентов, навыки публичного выступления.

Маншук Маметова – первая казахстанская женщина, ставшая Героем Советского Союза. Совершив легендарный боевой подвиг, она отдала свою 20-летнюю жизнь за свободу Родины. Биография Маншук Маметовой оборвалась на первых страницах, которые составили только детство и юность. Но память о ней народ хранит, и будет хранить вечно. Именем героини названы школы, лицеи, улицы многих городов. В музее Уральска наряду с сотнями экспонатов представлен и ее пулемет, найденный не так давно на месте боев. В окрестностях Алматы одна из горных вершин названа именем Маншук Маметовой.



## Бір кем дүние...

2022 жылдың 20 қазанында Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің Басқарма Төрағасы-Ректоры, техника ғылымдарының докторы, профессор Ибатов Марат Кеңесұлының қолдауымен, «Қазақ тілі және мәдениеті» кафедрасының ұйымдастыруымен Қарағанды қаласының ЖОО студенттері арасында «Бір кем дүние...» атты көркемсөз оқу шеберлерінің байқауы өтті. Байқау Қазақстанның халық жазушысы, мемлекет және қоғам қайраткері Шерхан Мұртазаның 90 жылдық мерейтойын мерекелеу жөніндегі жалпы-республикалық іс-шараға орай өткізілді.

Байқауды Шәкәрім Құдайбердіұлы атындағы «Тілдердің үштұғырлығы» орталығының басшысы Н. М. Әубәкіров ректор М. К. Ибатовтың «Құттықтау сөзімен» ашты. Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің Ақсақалдар алқасының мүшесі т.ғ.д., И. Д. Арыстан сөз сөйлеп қатысушыларға сәттілік тіледі. «Қазақ тілі және мәдениеті» кафедрасының меңгерушісі Қ. С. Қалыбекова байқауды өткізуге көмек көрсеткен «Нәтиже», «Tıran-EL», «Kurabiye» компанияларының басшыларына алғыс білдірді.

Байқаудың мақсаты:

- мемлекеттік тілдің қолданылу аясын кеңейту;
- тіл мәдениетін көтеру;
- көркем әдебиетті насихаттауды жандандыру.

Байқауға қатысушылардың өнеріне Қарағанды облысының білім беру саласының үздік педагогі, Ыбырай Алтынсарин медалінің иегері – Д. К. Торекелдина, Сәкен Сейфуллин атындағы Қарағанды облыстық қазақ драма театрының актері – Б. М. Киекбаев, «Ortalyq Qazaqstan» газеті Интернет-редакция тілшісі – Ж. С. Амантай қазылық етті.

Көркемсөз оқу шеберлерінің байқауына Қарағанды қаласының ЖОО студенттері қатысты. Байқауға қатысушылар арасында Алматылы А., Оразхан А., Рамазанова А., («Болашақ» академиясы), Кадербек Ж. (Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті), Нұрболат Ә., Әуелханова А., Иембергенов А. (Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті) өз өнерлерімен ерекшеленді.

Байқауда үздік өнер көрсеткен жеңімпаздар марапатталды.

1-орын. Нұрболат Әлия. Жетекшісі – Қалыбекова Қ. С.

2-орын. Әуелханова Аружан. Жетекшілері – Беккулова А. Д., Абдиқадирова А. Ж.

3-орын. Иембергенов Айбек. Жетекшілері – Әбілқасов Ф. М., Хасен М. Ә.

Дарынды жастардың шығармашылық өнеріне университеттің оқытушылары мен студенттері де ризашылық білдірді.

**Н.Т.НҮҒМЕТОВА,**

**Қазақ тілі және мәдениеті кафедрасының доценті, ф.ғ.к.,**

**Г.С.БАЙПЕЛОВА,**

**Қазақ тілі және мәдениеті кафедрасының аға оқытушысы**





# «ОЛ ЖӘНЕ МЕН» КІТАБЫНЫҢ ТҰСАУКЕСЕРІ

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің «Жастар әлемі» сарайында жас ақын облыстық өз-Наурыз айтысының екі мәрте бас жүлде иегері, республикалық ақындар айтысының жеңімпазы, университеттің түлегі, бетке ұстар ақыны, қазіргі уақытта химия-биотехнология мамандығы бойынша білім алып жатқан магистрант Бекарыс Оспановтың «Ол және Мен» атты тұңғыш кітабының тұсаукесер кеші болып өтті. Кешті университеттің Қазақ тілі және мәдениеті кафедрасының меңгерушісі ф.ғ.к., доцент Қ. С. Қалыбекова ашып, жас ақынға шығармашылық табыс тілей отырып, университет ректоры т.ғ.д., профессор Марат Кеңесұлы Ибатовтың осы кештің өтуіне қолдау білдіргенін атап өтті.



Кешті Шәкәрім Құдайбердиев атындағы «Тілдердің үштұғырлығы» орталығының қызметкері, айтыскер ақын Рымбай Нұрсұлтан жүргізді.

Алғашқы сөз кезегін алған ақынның ағасы Дархан Оспанов бауырына ақ тілегін білдіріп, «Шайтанкөл» әнін әуелете шырқады.

Аталмыш кешке республикамызға танымал айтыскер ақын Дидар Қамиев, өнердегі ұстаздары филология ғылымдарының докторы, профессор Қойлыбай Асанов, филология ғылымдарының кандидаты, Арқа ақын-жыршылар мектебінің жетекшісі Айтбай Жұмағұл, Бекарыстың әжесі Қайша апа, Дарын мектебінің ұстазы Назиха Елубайқызы, «Ол және Мен» кі-

табындағы басты кейіпкер, досы Алданның анасы Гүлзат, «Тенгри» баспасының редакторы, дизайнер Жасұлан Мұхаметжан, өнердегі дос-жолдастары қатысып, ақынның тырнақалды кітабына жүрекжарды лебіздерін білдіріп, шығармашылық жолына сәттіліктер тіледі. Бекарыстың осы уақытқа дейінгі жеткен жетістіктеріне тоқталып, оның еңбекқорлығын баса айтты. Өз кезегінде жас ақын өнердегі ұстаздарына ыстық ықыласын білдіріп, иықтарына шапан жауып, алғысын айтты.

Рухани кеш барысында жас ақын Бекарыс Оспанов көрермендерді «Ол және Мен» кітабымен қысқаша таныстырып өтті. Сондай-ақ көпке ой са-

латын «Тәубе» және өзі оқыған оқу орнына арнаған «Қартуым» атты өлеңдерін оқып берді.

Ағалары Азамат пен Әнуар орындаған ақынның әкесі Нұртастың сөзіне жазылған «Аққора» әні де көпшіліктің көңілінен шықты.

«Жылдың үздік ақыны» номинациясының иегері, Теміртаулық айтыскер ақын Еркеғали Бекболат бүгінгі кешке «Арнау» айтып, көрерменнің ризашылығына бөленді.

Кеш мазмұнды, әрі тартымды өтті.

**Г.С.БАЙПЕЛОВА,**  
Қазақ тілі және мәдениеті кафедрасының  
аға оқытушысы



## САҒЫНОВ ӘБІЛҚАС САҒЫНҰЛЫ

Әбілқас Сағынұлы – көрнекті ғалым, техника ғылымдарының докторы, профессор, Социалистік Еңбек Ері, Қазақстан Республикасының еңбек сіңірген ғылым және техника қайраткері, Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым академиясының, Жаратылыстану Ғылым академиясының академигі, Қазақ КСР Мемлекеттік сыйлығының екі мәрте лауреаты. Павлодар облысы Баянауыл ауданы Баянауыл кентінде дүниеге келген. Қарағанды тау-кен техникумын, Днепропетровск тау-кен институтын бітірген. Еңбек жолын «Прибалхашстрой» тресінің Өспен руднигінде моторист болып бастаған. 1939–1948 жылдары – Қарағанды көмір бассейндерінде учаске бастығы, бас инженер, шахта бастығы, техникалық бөлімінің меңгерушісі. 1948–1951 жылдары – Қарағанды ауданы мемлекеттік қалалық техникалық қадағалау басқармасының бастығы, «Қарағандыкөмір разрездері» тресінің бас инженері. 1951–1955 жылдары – Бүкілодақтық ғылыми-зерттеу

көмір институты Қарағанды филиалының директоры (1952 жылы Әбілқас Сағыновтың басқаруымен Қарағанды ғылыми-зерттеу көмір институты болып құрылған). 1955–1958 жылдары – Қарағанды тау-кен институтының ректоры. 1958–1987 жылдары – Қарағанды политехника институтының ректоры, кафедра меңгерушісі. 1987–1991 жылдары – Қарағанды политехника институты ректорының кеңесшісі. 1991–2001 жылдары – Қазақстан Ғылым академиясы Жер қойнауын кешенді игеру мәселелері институтының директоры. 2001–2006 жылдары Қарағанды бизнес, басқару және құқық университетінің президенті қызметтерін атқарған. Негізгі ғылыми еңбектері көмір қабаттарын қолайлы жүйелермен өндіруге, тау-кен техникасын кемелдендіруге, жер асты құрылыстарының беріктігін зерттеуге, шахта алаңдарын аршу және дайындау сұлбаларын жетілдіруге арналған. Әбілқас Сағынов пайдалы қазбалар орындарын игерудің кешенді механизациясы мен технологиясы ғылыми мектебінің негізін қалаған. Әбілқас Сағыновтың басшылығымен және тікелей қатысуымен Қарағанды көмір бассейнінде алғаш рет кертпешті және ұшқабатты қазу, күкіртті газы бар қаттарды қазудың технологиясы, массивті физикалық-

химиялық беріктеу, тағы басқа бойынша кешенді тәжірибелік жұмыстар мен өндірістік сынақтар жасалған. «Көмір өндірудің технологиялық есебі процестері» (1961 ж., тең авторлы), «Көмір шахталарының технологиялық схемаларын біріктіру» (1974 ж., тең авторлы), «Қарағанды бассейнінің көмір қабатын әзірлеу мәселелері» (1976) «Пластикалық карьер конвейерлерінің есебі және жобалау негіздері» (1984 ж., тең авторлы), «Мәшиненің соғу органдарының гидроимпульсті жүйесін құрудың теориялық негіздері» (1985 ж., тең авторлы), «Механикалық ұстамдарды жетілдіру және дамыту жолдары» (1992 ж., тең авторлы), «Өткен белестер туралы» (1995) еңбектері мен 300-ден астам ғылыми жарияланымның авторы, оның ішінде монографиялар, авторлық куәліктер мен патенттер бар. КСРО Жоғарғы Кеңесі VII – шақырылымының депутаты. Қарағанды қаласының Құрметті азаматы. Әбілқас Сағынов Социалистік Еңбек Ері атағына ие болып, екі мәрте Ленин, Октябрь Революциясы, Еңбек Қызыл Ту, Халықтар достығы, «Парасат» ордендерімен және көптеген медальдармен марапатталған.

Қазақстан ұлттық энциклопедиясы, 7 том.



Снизу доверху знает горное дело Григорий Михайлович. Начинал путевым, а затем проходчиком в шахте №38 комбината «Карагандауголь». После того как окончил Карагандинский политехнический институт, был направлен на шахту им. Костенко, где проработал 30 лет. Молодому инженеру на месте не сиделось. На должности начальника добычного участка №5 он вместе с коллективом совершенствовал технологию и организацию труда, добивался высоких технико-экономических показателей. Его команда неоднократно была победителем соцсоревнований, которые в Советском Союзе практиковались часто.

— Вообще, на шахтах всегда был дух соперничества, — вспоминает ветеран отрасли. — К примеру, если одна смена даст тысячу тонн, другая хочет сделать полторы тысячи и так далее. Люди любили свое дело, были патриотами. Если надо было выйти в выходные или на праздники поработать — выходили. Помню, был случай. Воскресенье, у нас спартакиада шахтная, играем в волейбол. Тут звонок по телефону. Это, оказывается, ремонтная смена заступила и обнаружил, что двигатель в комбайне вышел из строя, надо заменить. А это трудоемкий и длительный процесс. Пока новый доставишь в лаву, пока старый оттуда уберешь... В общем, сутки на это дело должно уйти. Но ребята меня поразили: они доиграли матч и спустились в шахту. А в понедельник утром все было готово к работе.

Профессиональный рост Г. Презента происходил под руководством директора шахты Николая Гульницкого. Благодаря своим качествам и твердой дисциплине в 1983 году Григорий Президент становится главным инженером шахты им. Костенко, которая показывает высокий уровень организации труда. Здесь построены плавательный бассейн, спорткомплекс, парилки, теннисный корт. А в 1989 году Григория Михайловича избрали директором. Время тогда было непростое, забастовки. Шахтам выделяло дотации Министерство угольной промышленности, и работали они, что называется, в общий котел.

— Одна смена, например, даст 20 тысяч тонн в месяц, вторая — 17, а третья —

## В шахте случайных нет

«Я никогда не брюзжу», — говорит Григорий Президент. В непростое время при его активном участии угольную промышленность в Карагандинской области буквально вытягивали за уши. Накануне национального праздника угольный генерал вспоминает становление молодой республики и пройденный путь, который неразрывно связан с развитием страны.

15. А получают все одинаково. И многие рассуждали так: зачем жилы рвать-то? Стимула не было, равнялись на худшего. Пришла идея: почему бы не перевести на сменную оплату труда, где зарплата будет зависеть от выработки конкретной смены? Три месяца занимались этим вопросом. Беседовали со звеньевыми, бригадирами, начальниками участков. Общее собрание провели. Хотели, чтобы люди зарабатывали больше, — рассказывает Г. Президент.

Так ввели посменную и индивидуальную оплату труда. Эта была вынужденная мера. В то время ряд шахт уменьшил добычу почти на треть. А шахта им. Костенко не только не сократила, но и увеличила объемы. Григорий Президент был убежден, что спадом производства благосостояние людей не улучшить. В 1993 году он назначен генеральным директором производственного объединения «Карагандауголь». Под его руководством — порядка 120 тысяч человек. Дотирования шахт нет, цены на оборудование и материалы росли, а на уголь жестко фиксировались. Об обновлении техники и не мечтали. Страна училась жить в условиях рыночной экономики. Григорий Президент на самых высоких уровнях отстаивал предложения по реанимации бассейна, старался не допустить его развала. Некоторые шахты тратили больше, чем зарабатывали. И тогда, как это сейчас модно говорить, Григорий Михайлович взялся за финансовую грамотность.

— С января 1995 года каждый день в течение трех месяцев с 19:00 до 22:00 мы с директорами сидели и разрабатывали новую систему управления предприятиями. Как сделать так, чтобы каждая шахта смогла считать: сколько она добывает угля, его цену, сколько надо потратить на материалы, электроэнергию и зарплату? А ведь на балансе ПО «Карагандауголь» и соцсфера: содержание (в том числе тепло-, водо- и электроснабжение) городов-спутников, дом отдыха «Шахтер», санаторий «Жартас», стадион, гостиница. Финансировали науку, горноспасателей. Долгов по шахтам накопилось много. Мы тогда считать не умели, потому что в этом не было необходимости: сидели на дотации от государства. Новое время заставило нас экономить. А сколько материалов оставалось под землей: лес, металл. Это же деньги! И мы создали такую систему, при которой каждый директор шахты вынужден был считать средства. Металл из старых выработок извлекали и пускали в дело. Жизнь и рынок учили руководство

объединения и предприятий финансовой грамотности. Ни о каких инвестициях тогда и речи не было. Мы, как и вся страна, переходили на рыночные отношения, — поясняет Григорий Михайлович.

Постепенно положение выправлялось, от шахт стали забирать социальную сферу, потихоньку гасили долги по зарплате. А уже через год предприятия ПО «Карагандауголь» правительством Казахстана были переданы в собственность международной компании «Испат Интернэшнл». На базе этих предприятий создали угольный департамент ОАО «Испат Кармет» (позже АО «Миттал Стил Темиртау»), исполнительным директором которого назначили Григория Презента. Для повышения эффективности производства был взят курс на сокращение количества действующих лав, а оставшиеся оснащались более современным и надежным оборудованием. Все ремонтные заводы реструктуризировались в машиностроительные. Совместно с известными компаниями делали на этих заводах доставочные дороги, ленточные и лавные конвейеры, механизированные крепи и прочее оборудование.

— В новых условиях руководители объединения, предприятий совершенствовали свои знания, учились, меняли взгляды. В шахтах оборудование стало мощнее и нагрузка на лаву увеличилась. Желание вернуть былую славу шахтеров Карагандинского угольного бассейна было естественным. В 2002 году шахта им. Кузембаева добыла из одной лавы более 250 тысяч тонн в месяц, а шахта им. Костенко — свыше 280 тысяч тонн. А за ними и «Тентекская» выдала на-гора из одной лавы 412 тысяч тонн угля в месяц. Это показатели на уровне мировых стандартов. Все лавы угольного департамента стали высокопроизводительными, — говорит Г. Президент.

Григорий Президент внес значительный вклад в развитие Карагандинского угольного бассейна, который в годы независимости, можно сказать, пережил второе рождение. Сегодня, несмотря на то, что на службе у шахтеров современная техника, их труд по-прежнему остается опасным. Бывший угольный генерал всегда подчеркивает свое глубокое уважение к горнякам. Ведь в шахту не попадают случайные люди. Все они порядочные, физически и морально крепкие. И продолжают вносить свой достойный вклад в развитие региона и страны.

## СТУДЕНЧЕСКИЙ АКТИВ



## Тарихтан тағылым

Егемендік тарихында Республика күнінің мәні зор. Ұлық мереке елімізде салтанатты түрде аталды. Айтулы күнге орай Н. Гоголь атындағы кітапхананың ұйымдастыруымен «Қазақстан — тағдырым менің» атты тарихи вираж өтті.

Тарихи виражға тарих ғылымдарының кандидаты, ҚарУ ардагерлер кеңесінің төрағасы, профессор Әлімжан Телғарин, тарих ғылымдарының докторы, профессор, Тарих және қоғамдық ғылымдар академиясының академигі Зәуреш Сақтағанова, «Серпін» оқу орталығының басшысы Шолпан Жетпісбай, Қазақстан халқы Ассамблеясы және заманауи-гуманитарлық пәндер кафедрасының аға оқытушысы, Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ философия магистрі Руфина Шәріпова, Әбілқас Сағынов атындағы патриоттық тәрбие ғылыми-зерттеу институтының жетекшісі Ботакөз Бушманова, әдіскері Сара Мұхамбеталина қатысты.

Тағылымды шарада тарихшылар Декларацияны қабылдаудың тарихи алғышарттарына қатысты баяндамалар жасады. Ә. Телғарин «Қазақстан Республикасын егемендендіру процесінің саяси және тарихи негіздері» тақырыбын қозғап, биыл 50 жылдық мерейтойын атап отырған Е. Бөкетов атындағы ҚарУ-дың құрылу тарихына кеңінен тоқталды. «Қазақстанда мемлекеттілік қалыптасуының негізгі кезеңдері туралы» презентациясында З. Сақтағанова тарихқа экскурсия жасап, мазмұнды мағлұмат берді.

Қарағанды техникалық университетінде 30 жылдан астам қызмет атқарып, университеттің дамуы мен өркендеуіне үлес қосқандардың бірі — Ш. Жетпісбай ҚарТУ тарихына тоқталып, егемен

елдің дамуына ерен еңбек сіңіріп жүрген оқу орнының түлектерін мақтаншпен таныстырды. Виразға қатысушы өзге делегаттар өздері қызмет ететін оқу орындарының жетістіктеріне егжей-тегжейлі тоқталды. Қарағанды Экономикалық колледжінің 2-курс студенті Алексей Глуздин де ел ертеңі жастардың қолында екенін, жалынды жастардың елдің дамуына зор қарқынмен үлес қосатынын жеткізіп, «Болашақ бізге байланысты» атты баяндама жасады.

Студенттер қауымы әдемі ән шырқап, өлең оқыды. «Елімнің еркіндігі — Тәуелсіздік» атты кітап көрмесіне шолу жасалды.

Сағыныш ӘБІЛ, «Ortalyq Qazaqstan»

## Посвящение в студенты

30 сентября во Дворце молодежи «Жастар алам» прошла ежегодное мероприятие Посвящение в студенты. Открыла мероприятие директор колледжа Смагулова Н. А., которая поздравила первокурсников и пожелала успехов учебе. Студенты старших курсов и активисты Жас орды подготовили праздничный концерт, а после зачитания приказа Директор вручила старостам групп студенческие билеты.



## Дебют первокурсника

С 5 по 11 октября в Карагандинском техническом университете имени Абылкаса Сагинова прошел внутрифакультетский конкурс талантов «Дебют первокурсника — 2022». Целью участников конкурса было в полной мере раскрыть индивидуальный талант каждого ученика в творческом стиле.



Первокурсники представили свои номера в следующих 5 номинациях:

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

По итогам конкурса и коллективному решению жюри студенты каждого факультета были награждены в 6 номинациях:

- «Лучший вокальный номер»;
- «Лучший танцевальный номер»;
- «Лучший инструментальный номер»;



- «Лучший вокально-инструментальный номер»;
- «Лучший оригинальный жанр»;
- «Звезда дебюта».

Поздравляем и желаем удачи всем дебютантам, принявшим участие в конкурсе талантов!

# Рухани тәрбие

12 қазанда студенттердің Ұлытау облысының бас имамы Жұмаділда Елдос Қуандықұлымен рухани адамгершілік тақырыбында кездесуі өтті.



Имам сапарының басты мақсаты — жастар арасында бүгінгі таңда ең өзекті және қоғамда дау туғызатын сұрақтарға жауап беру болды.

Рухани-адамгершілік тәрбие мәселесінің өзектілігі қазіргі әлемде адам өмір сүріп, дамып, оған жағымды да, жағымсыз да әсер етудің көптеген түрлі көздерімен қоршалғандығымен байланысты. Бұл, ең алдымен, бұқаралық ақпарат құралдары мен коммуникациялар, қоршаған ортаның ұйымдастырылмаған оқиғалары, олар жас жігіттің жетілмеген интеллектісі мен сезімдеріне, оның қалыптасып келе жатқан адамгершілік саласына үлкен әсер етеді.



## Чисто не там, где метут...

Бережному отношению к природе всех нас учат с детства. Но в этом деле ничто не может заменить личное участие в экологических акциях — посадке деревьев, уборке территории. Особенно



в наше время, когда физический труд во многом потеснили современная техника и цифровые технологии. В этих условиях экологические акции приносят двойную пользу: приобщают молодежь к общественно-полезному труду, и вместе с тем — учат ценить природу. Вряд ли человек, вчера наводивший порядок своими руками, сегодня начнет разбрасывать мусор, ломать деревья и т.п.

Студенты Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова регулярно участвуют в различных экологических акциях. Вот и недавно группа БТ БТ (ХТОВ)-21-1 (куратор Мукархан К.) провела экосубботник. Работали дружно и успели сделать немало. Устали, но как



было приятно взглянуть на приведенную в порядок территорию. Каждый участник акции вспомнил известное изречение о том, что порядок царит не там, где чисто метут, а там, где не сорят.



В рамках празднования Дня Республики Казахстан 19 октября 2022 года студенты Колледжа инновационных технологий КарТУ имени Абылкаса Сагинова посетили г. Астану. В состав поездки вошли преподаватели, 47 студентов социальной категории и активисты колледжа. В программу входило посещение Новой мечети,

## Шедевры столицы

Экспо-2017, Астана опера, Национального музея РК и обзорная поездка по городу. Особое впечатление от поездки, конечно же, оставило посещение Новой мечети, которая является самой большой в Казахстане и Центральной Азии. Поразила его величина, купола оформленные узорами и атмосфера, которая царит стенах мечети. Также впечатлили масштабы Национального музея РК, студенты колледжа посетили 9 залов, рассмотрели экспозиции древней и средневековой истории, посетили два зала «Золото», зал «Астаны». Каждый зал музея был оформлен согласно тематики, но поразила современность, техническое оснащение. Театр «Астана опера» восхитил своей необыкновенной красотой. По началу желание посетить театр было не у многих,

но стоило переступить порог, как мы оказались в неопишуемой красоте главного холла. Студентов колледжа встретили экскурсоводы, которые рассказали и показали во всей красе театр, рассказали историю театра, что над внешним обликом и интерьером трудились архитекторы и строители из 33 стран. Акустика, оформление каждого зала является неповторимой, а на сцене выступили мирового уровня солисты и танцоры. Студенты колледжа получили огромное удовольствие и незабываемые воспоминания от поездки.

**Е.С.СЫЗДЫКОВА,**  
заместитель директора  
Колледжа инновационных технологий  
КарТУ имени Абылкаса Сагинова

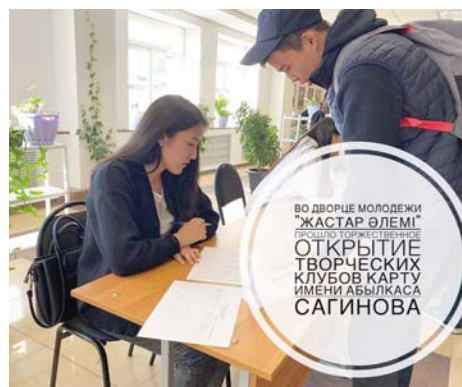




## Порыв души



3 октября во Дворце Молодежи «Жастар Әлемі» прошло торжественное открытие творческих клубов ҚарТУ имени А. Сагинова. Главной задачей мероприятия было ознакомление студентов с творческой деятельностью университета. Была подготовлена концертная программа совместно с руководителями творческих клубов, также во время мероприятия велась активная запись студентов в творческие клубы.



ВО ДВОРЦЕ МОЛОДЕЖИ  
«ЖАСТАР ӘЛЕМІ»  
ПРОШЛО ТОРЖЕСТВЕННОЕ  
ОТКРЫТИЕ  
ТВОРЧЕСКИХ  
КЛУБОВ ҚАРТУ  
ИМЕНИ АБЫЛҚАСА  
САГИНОВА



ШТАБ  
ВОЛОНТЕРОВ

## Экологиялық белсенділер

Республика күні қарсаңында, 2022 жылдың 15 қазан күні Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ еріктілері зират басын тазарту бойынша ауқымды экологиялық акцияға қатысты. Онда белгілі қазақ қайраткері, Қазақстанның тұңғыш математика профессоры Әлімхан Әбеуұлы Ермеков жерленген.





## День пожилых людей

29 сентября студенты колледжа Инновационных технологий по традиции посетили дом инвалидов «Забота». Мероприятие приурочили к празднованию Дня пожилых людей. Родители и студенты собрали более 25 продуктовых корзин, товары первой необходимости и одежду. Студенты по несколько раз в год посещают пожилых людей, готовят концертную программу, поют песни, танцуют. В ответ молодежь получает советы и наставления, и с радостью пенсионеры ждут новых встреч.



## Мгновения радости

8 октября 2022 года волонтеры МБО «AQNIET» посетили молодежный центр «Caritas». Волонтерами была подготовлена игровая программа, в которой с большим интересом и энтузиазмом участвовали все дети. Спортивные состязания предполагали соревнования на точность. Творческий подход был необходим при изготовлении подделок из теста, а вот изобразить свои мечты на бумаге помогли краски и гуашь. Все участники мероприятия получили много положительных эмоций. К концу визита волонтеры поблагодарили детей за активное участие.



## Твори добро

9 октября волонтерами МБО «AQNIET» совместно с КГУ «Карагандинский железнодорожный колледж» ко Дню пожилых людей, был организован выезд в дом престарелых «Добро».

Ребята подняли настроение постояльцам путем исполнения песен, танцев и подарков. Самой главной целью было скрасить будни людей нуждающихся в поддержке. Бабушек и деду-



шек радовали букетами цветов от наших спонсоров. За что, мы выражаем им огромную благодарность!

Посетили 1 октября волонтеры так же дом престарелых «Благодать». Мероприятие было организовано Молодежной Благотворитель-

ной Организацией «AQNIET» при Молодежной Ассоциации КарТУ имени Абылкаса Сагинова «Жас Орда» вместе с группой ТС-20-1 Архитектурно-строительного факультета.

**Пусть добро,  
обязательно к вам вернется!**

## Международный конкурс лингвистических компетенций

Ивановским государственным энергетическим университетом имени В. И. Ленина (Россия) был проведен «III Международный конкурс письменного перевода — 2022», посвященный Международному дню переводчика и культурному наследию народов России.

Целью конкурса было привлечение внимания студентов высших учебных заведений к вопросам перевода общественно-политических текстов, повышение качества перевода текстов, развитие социокультур-

ных, иноязычных, переводческих и лингвистических компетенций.

Стало доброй традицией участие в конкурсе студентов Карагандинского технического университе-

та имени Абылкаса Сагинова. Свои силы попробовали студенты 1-3 курсов групп: ТС-19-1, ИС-22-1, СИБ-22-2, ЭЭ-22-1, Арх-22-5.

По итогам конкурса дипломом III степени был награжден Тәжікеев Марғұлан, гр. ИС-21-1 (рук. — и.о. зав. кафедрой РЯИК Азимбаева Ж. А.).

Сертификаты за участие в нем получили: Жақан Бектас (гр. ЭЭ-22-1); Маратов И. (гр. ТС-19-1); Арафонова А., Исаев А. (гр. Арх-22-5); Тулепбергенов Т. (гр. ВТ-22-1с); Киргизбаев Н. (гр. СИБ-22-1).



## Уақыт талаптарына сәйкес

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің оқу процесіне заманауи цифрлық технологиялар мен цифрлық жабдықтарды енгізудің катализаторлары жетекші трансұлттық корпорациялардың қатысуымен әлемдік деңгейдегі технологиялық және бағдарламалық кешендермен жарақтандырылған инженерлік құзыреттілік орталықтары, сондай-ақ шығарушы кафедралар іске асыратын жаңа білім беру бағдарламалары болып табылады.

Мәселен, мысалы, «Маркшейдерлік іс және геодезия» кафедрасында «Цифрлық аэрофототүсірілім», «Жерді қашықтықтан зондтау» жаңа білім беру бағдарламалары бойынша ENVI+IDL лицензиялық бағдарламалау кешені (екі компьютерлік класқа 25 мерзімсіз лицензия) цифрлық топографиялық карталар мен жоспарлар құру, жер беті-

нің жылжуын анықтау, ғарыш кеңістігін өңдеу жөніндегі мәселелерді шешу үшін пайдаланылады.

ENVI + IDL бағдарламалық кешені — бұл кескінді өңдеу және талдау үшін бағдарламалық қамтамасыз етудің салалық стандарты. Оны кескін талдаушылары, геоақпараттық жүйелер мамандары және ғалымдар геокеңістіктік кескіндерден

уақтылы, сенімді және дәл ақпарат алу үшін пайдаланады.

Бірегей бағдарламалық қамтамасыз ету аталған білім беру бағдарламалары бойынша жоғары деңгейде зертханалық және практикалық сабақтарды өткізу кезінде оқу процесін қамтамасыз етуге және бәсекеге қабілетті мамандар даярлауға мүмкіндік береді.



## День улыбок

6 октября прошло мероприятие от благотворительной организации «AQNIET» под названием «День улыбок». В этот день активисты факультета Информационных технологий, а также Инженерной экономики и Менеджмента дарили позитив и энер-

гию жителям Караганды. Поднимали настроение путем улыбок, комплиментов и раздачи сладостей прохожим. Каждый человек получивший подарок был неожиданно удивлён и признателен. Как это было — в нашем фоторепортаже.



## Научная коммуникация

Главные направления интернационализации высшего образования в Республике Казахстан ориентированы на международное сотрудничество, объединение научного и педагогического потенциала, совершенствование образования и научных исследований за счет международного опыта, формирование у выпускников качеств и знаний мирового уровня.

В рамках реализации национального проекта «Качественное образование — Образованная нация» и в целях повышения конкурентоспособности вуза Карагандинс-

кий технический университет имени Абылкаса Сагинова ежегодно привлекает ведущих зарубежных экспертов к научно-педагогической деятельности на базе выпускающих кафедр и научных центров.

Так, с 26 по 30 сентября на выпускающей кафедре «Нанотехнологии и металлургия» ассоциированный профессор, PhD Кинга Корнеенко из Краковского технологического университета (Польша) оз-

накопилась с работой Международного центра материаловедения и аккредитованной Испытательной лаборатории инженерного профиля «Комплексное освоение ресурсов минерального сырья» на базе нашего вуза и провела занятия со студентами и магистрантами, обучающимися по образовательным программам «Металлургия», «Материаловедение и технология новых материалов».

## СПОРТИВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ



## Арманға жол — 2022

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің «Кеніш аэрологиясы және еңбекті қорғау» кафедрасының оқытушылары Амиргалина Айжан Қайратқызы, Исаков Бекжан

Ерболатұлы және аталған кафедраның бірнеше студенттері ҚР Республика күніне арналған «Арманға жол — 2022» атты республикалық жартылай марафонында.

## Тәні саудың — жаны сау



Халық даналығы «Тәні саудың — жаны сау» дейді. Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінде осыны ескере отырып, студенттердің дене шынықтыру дайындығына ерекше көңіл бөлінеді.



Мысалы, жастардың жақсы дәстүрге айналған Президенттік тестерге қатысуын алайық. Биылғы жылы университеттің спорт кешені базасында дене тәрбиесі кафедрасының оқытушылары Президенттік тесттерді қабылдауды және дене шынықтыру бойынша ұлттық дайындық деңгейін анықтауды бастады.

Президенттік тесттерді екінші курс толығымен тапсырады. Нормативтерді тапсыру оқу жылы ішінде 4-сатыға — «Шынығуды жетілдеу» («Дене бітімін жетілдіру») жалғасады.

Оларға мыналар жатады:

- 100 м және 2 000 м (қыздар үшін) және 3 000 м (ұлдар үшін) жүгіру;
- орнынан ұзындыққа секіру;
- белтемірге тартылу (ерлер);
- шалқасынан жатқан күйде денені көтеру;
- пневматикалық мылтықтан ату;
- еңкею (қыздар);

- кеудені жерден көтеру;
- 6 минут ішінде жүгіру-жүру.

Дене шынықтыру мен спортқа деген үлкен сүйіспеншілігі жоқ адамдар үшін де Президенттік тестілеуден өту дене пішінін сақтауға мүмкіндік береді, ұзақ уақыт бойы сергектік пен жақсы көңіл-күй сыйлайды. Кім біледі, мүмкін осыдан кейін олардың біреуі салауатты өмір салтын жақтаушылар қатарына қосылар.



## Ближний бой!

12-13 октября в городе Понтеведра (Испания) прошел чемпионат мира по грэпплингу среди молодежи, студент группы ГД-21-6 Сихимбаев Амиржан занял 2 место в разделе кимоно и 3 место в разделе без кимоно (весовая категория 77 кг, 18-20 лет).

**Поздравляем с победой нашего студента и желаем удачи в дальнейшей спортивной карьере!**

## Покоритель вершин

17 октября 2022 года в спортивном комплексе КарТУ имени Абылкаса Сагинова состоялась встреча студентов с Заслуженным тренером РК по пауэрлифтингу МС СССР, МСМК Кужахметовым С. Б.

В ходе мероприятия Серик Базылгалович рассказал о своей истории успеха в области пауэрлифтинга, о развитии пауэрлифтинга в Казахстане и о его различии с другими силовыми дисциплинами. Также призвал студентов заниматься спортом и вести здоровый образ жизни.



«За политехнические знания»

№8(1614) 31 қазан 2022 ж.

Меншік иесі және құрылтайшысы: ӨМК Қарағанды техникалық университеті  
Редакцияның мекен-жайы: 100027, Қарағанды қаласы, Н.Назарбаев даңғылы,  
56 үй, бас корпусының 403 каб. Тел.: 56-24-10 (қос. — 1079).

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

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

Айына 1 рет жарық көреді. Таралымы: 350 дана.

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

Редактор: А. Александров

Фото: Днумабек Иманалиев.

Тарату аймағы: Қарағанды техникалық университеті.

Материалдарды қайта басу кезінде газетке сілтеме жасалуы шарт.

Редакция пікірі мақала авторларының пікірімен сәйкес келмеуі мүмкін.

Редакция мүмкіндігінше авторлық стильді және жарияланымның емлесін сақтайды.

Редакция ұсынған авторлық материалдарды себебін түсіндірудіс қабыл алмауға құқылы. Қолжазбаларға пікір жазылмайды және қайтарылмайды.