



Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінде ЖОО-ның алдағы 70 жылдығына арналған студенттердің салтанатты жиыны өтті

Салтанатты жиынға қатысушыларға Басқарма Төрағасы — Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің ректоры т.ғ.д., профессор, ҚР ҰҒА құрметті академигі, әл-Фараби ҚР Мемлекеттік сыйлығының лауреаты М. К. Ибатов құттықтау сөз сөйледі. Барлық жиналғандарды мерейтоймен құттықтап, университеттің қарқынды дамуы мен айтулы жетістіктері туралы айтып, университет өз түлектерін мақтан ететінін атап өтті. 70 жыл ішінде оның қабырғасынан 100 мыңнан астам жоғары білікті мамандар шықты, олардың көпшілігі көрнекті мемлекет және қоғам қайраткерлері, ірі кәсіпорындардың басшылары, белгілі ғалымдар болды.

Біздің ЖОО-да студент жастарға үлкен көңіл бөлінеді: барлық студенттік бастамаларға қолдау көрсетіледі, ректорлық стипендиялардың мөлшері мен саны ұлғайтылады, студенттердің түрлі конкурстар мен олимпиадаларға қатысуы қаржыландырылады. 2021 жылы университет Л. Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, Абай атындағы ҚазҰПУ және әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-мен қатар студенттердің жетістіктері бойынша Қазақстанның үздік 5 жоғары оқу орындарының қатарына кіргені кездейсоқ емес.

Іс-шараға қатысушылар университеттің

өткені мен бүгіні, Социалистік Еңбек Ері, академик Ә. С. Сағыновтың ЖОО-ның қалыптасуы мен дамуындағы рөлі туралы баяндайтын бейнефильмді үлкен қызығушылықпен тамашалады.

Оқу жылының соңында біздің ЖОО-да қалыптасқан жақсы дәстүр бойынша, үздік студенттерді, магистранттарды, кураторларды, факультеттердің жастар орталықтарын, жатақханалардың үздік қабаттарын құрметтейді. Бұл жолы марапаттар оқу жылының аяқталуына ғана емес, сонымен қатар ЖОО-ның 70 жылдық мерейтойына да арналды.

Өңірдің қоғамдық, ғылыми және шығармашылық өміріне белсенді қатысқаны үшін Қарағанды облысы

әкімінің атынан Оспанов Бекарыс пен Кеңесова Назираға алғыс хаттар табыс етілді.

Қарағанды қаласының әкімі атынан Әбілдинова Дарига, Шәйкен Сәния, Әшембек Жансерік, Зекен Алтай, Ниязова Венера алғыс хаттар алды.

Қарағанды облысының жастар саясатын дамытуға қосқан елеулі үлесі үшін жастар саясаты мәселелері басқармасының Алғыс хаттары: Жолдасова Мадина, Қадыр Жәния, Манақбаев Арман, Аққазыев Бекжан, Ерешев Абдулкаримге табыс етілді.

Басқарма Төрағасы — ректордың білім берудегі жетістіктері, еріктілер қозғалысы мен студенттік өзін-өзі басқаруды дамытуға қосқан елеулі үлесі үшін алғыс хаттары студенттер тобына табысталды. Олардың ішінде: Азат Заңғар, Абдуманапов Тұйжан, Оспанова Фатима, Гайнулин Азамат, Сейтмахан Нұрдана, Рымбекова Сабина бар.

Марапаттар мен ақшалай сыйлықтар үздік кураторларға, үздік магистранттарға және жылдың үздік студенттеріне, үздік жастар орталықтарына және үздік жатақханаларға табысталды.

Салтанатты жиын мерекелік концертпен аяқталды.

**БҮГІНГІ
НӨМІРДЕ
ЧИТАЙТЕ
В НОМЕРЕ**

К юбилею вуза!

История становления
транспортно-дорожного
факультета

Стр. 4–11.

Мост китайского языка

26 участников международного
конкурса боролись
за право представлять
Казахстан в Пекине

Стр. 13.

Академическая мобильность в действии

Кафедра РМПИ приняла
студентов из Германии

Стр. 15.

Радиотехника, электроника и телекоммуникации

Итоги республиканского
конкурса научных проектов

Стр. 17.



«АрселорМиттал Теміртау» компаниясы Әбілқас Сағынов атындағы Қарту студенттеріне 50 білім беру грантын табыс етті

«АрселорМиттал Теміртау» АҚ мен осы жылы өзінің 70 жылдығын атап өтетін «Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті» КеАҚ арасындағы ынтымақтастық туралы меморандум аясында біздің университеттің үздік студенттеріне 50 білім беру гранты салтанатты түрде табыс етілді.

Әбілқас Сағынов атындағы Қарту базасында 15 жылдан бері «Корпоративтік университет» инновациялық білім беру консорциумы табысты жұмыс істеп келеді, ол кәсіпорындардың стратегиялық дамуын олардың адами ресурстарын дамытумен, білім мен ғы-

лымға инновацияларды енгізу негізінде сұранысқа ие мамандарды даярлаумен байланыстыратын тиімді тетікке айналды.

Консорциум шеңберіндегі ЖОО мен кәсіпорынның көпжылдық жемісті ынтымақтастығының бір мыса-

лы ретінде мамандарды даярлауда, өндіріске ғылымды қажетсінетін импортты алмастыратын технологияларды әзірлеуде және енгізуде университеттің стратегиялық серіктесі болған Қазақстанның тау-кен — металлургия кешенінің негізгі компаниясы — «АрселорМиттал Теміртау» болып табылады. Оның көмегімен 2021 жылы университет базасында «Ақпараттық қауіпсіздік» заманауи зертханасы құрылды. Ал егер өткен жылы біздің студенттерді оқытуға «АрселорМит-

тал Теміртау» 37 білім грантын бөлсе, биыл — 50 бөліп отыр, олардың компания бөлімшелерінде одан әрі жұмысқа орналасуына кепілдік берілген. Бұл компанияның кадрлық саясатының негізі болып табылатын адами капиталды дамытуға жүйелі көзқарастың лайықты мысалы.

Конкурстық іріктеуден өткен студенттерге компанияның білім беру гранттарының сертификаттарын «АрселорМиттал Теміртау» АҚ персонал жөніндегі директоры Е. П. Винокурова табыс етті.

Білім беру гранттарын тапсыру салтанатты рәсімінен кейін іс-шараның барлық қатысушылары Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің бас корпусының жанында естелік суретке түсті.



Реализация гендерной политики в STEM

НАО «Карагандинский технический университет имени Абылқаса Сагинова» организовало диалоговую площадку для девушек и женщин в STEM с участием экспертов по гендерным вопросам Тифани Спрейг, координатора региональной платформы Программы развития ООН (ПРООН) STEM4ALL, и Гаухар Нурша, специалиста по гендерным вопросам ПРООН.

Модератором встречи, которая прошла на базе университетского Business Skills Park, выступила член Правления — проректор по академическим вопросам Темербаева Айжан.

Приглашенные эксперты представили вниманию участниц платформу «STEM4ALL», которая была разработана ПРООН и ЮНИСЕФ для ускорения прогресса в области гендерного равенства и расширения представленности женщин и девочек в STEM-науках с целью успешного вовлечения женщин

в растущих областях промышленности и развития экономики.

Платформа «STEM4ALL» предоставляет возможность девочкам, девушкам и женщинам обрести навыки, которые помогут им в реализации личных и профессиональных идей, целей и задач. В проекте предусмотрено менторство, расширение качественного нетворкинга по всему миру, тесное взаимодействие участниц программы в обмене опытом, знаниями, предоставлении тренингов по востребованным направлениям.

В ходе встречи участницы поднимали актуальные вопросы гендерного равенства, в т.ч. определения дискриминации, необходимости решения проблем предвзятости для создания комфортных и безопасных условий. Спикеры привели примеры и факты проявления предвзятости и объяснили, почему важно предпринимать необходимые меры для нормализации культуры предвзятости.

Студентки университета проявили активное участие, заинтересованность, получили ответы на свои вопросы.

В завершение встречи спикеры поблагодарили участников за открытый диалог, достигли договоренности с руководством Saginov Technical University в реализации проекта по гендерной политике в STEM совместно с ООН и ПРООН, что, в свою очередь, предоставит новые возможности для девушек и женщин университета.



Профессор КарТУ имени Абылкаса Сагинова избран иностранным членом Российской академии архитектуры и строительных наук

В конце апреля состоялась рабочая поездка директора института КазМИРП при КарТУ имени Абылкаса Сагинова д.т.н., профессора Нугужина Ж. С. на сессию Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН, г. Москва).

Был проведен ряд встреч с ведущими учеными РФ, в том числе с вице-президентом РААСН академиком Травушем В. И., на которой были обсуждены

приоритетные направления развития фундаментальных научных исследований в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук.

На сессии РААСН профессора Нугужина Ж. С. ожидал приятный сюрприз. Ему был вручен диплом иностранного члена Российской академии архитектуры и строительных наук.

Глубоко символично, что признание зарубежных ученых, имеющих мировую известность в области градостроительства и архитектуры, получено на-



шим выпускником накануне 70-летнего юбилея университета.

Поздравляем Жмагула Смагуловича с почетным званием академика РААСН и желаем ему новых достижений в научной и образовательной деятельности!

Ғылым, білім және өндірісті интеграциялау шеңберіндегі жаңа қадамдар



Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті «Корпоративтік университет» инновациялық-білім беру консорциумы шеңберінде өндіріспен тығыз ынтымақтастықта мамандар даярлауды және ғылыми зерттеулерді жүзеге асырады.

рылысмет» ЖШС басшыларымен және мамандарымен техникалық кеңеске қатысуға кедергі келтірмеді.

Кәсіпорын атынан аталған кеңеске өндіріс жөніндегі директор Г. Т. Омарханов, өндіріс жөніндегі директордың орынбасары В. Е. Колесников, сапа менеджменті жөніндегі директордың орынбасары Д. А. Авилов, бас конструктор С. В. Шляхов және персоналды басқару бөлімінің бастығы А. А. Хамзабаев қатысты.

Техникалық кеңес барысында кафедра мен кәсіпорынның ғылыми-білім беру ынтымақтастығын одан әрі дамыту бойынша нақты мәселелер қаралды. Атап айтқанда, кафедра 2023 жылдың

1 қыркүйегінен бастап аға оқытушының 0,25 мөлшерлемесіне «Құрылысмет» ЖШС-нің 1-2 қызметкерін штаттық кестеге (қоса атқаратын) енгізуді; «Металлургия» және «Материалтану және жаңа материалдар технологиясы» білім беру бағдарламалары бойынша 2024 жылға арналған қорытынды аттестаттау (жұмыстарын қорғау) бойынша аттестаттау комиссиясын жұмысқа тартуды ұсынды. Сондай-ақ, өндірістің өзекті ғылыми-техникалық мәселелері, студенттер мен магистранттар үшін өндірістік және зерттеу практикаларын жүргізу, кәсіпорын қызметкерлерінің магистратураға және докторантураға түсу мәселелері талқыланды.

Өткен кеңестің қорытындысы «Құрылысмет» ЖШС базасында «Нанотехнология және металлургия» шығарушы кафедрасының филиалын ұйымдастыру және «QazInnovations инновацияларды дамыту жөніндегі ұлттық агенттігі» АҚ бөлетін инновациялық гранттар конкурсына бірлескен өтінім дайындау туралы уағдаластықтар болды. Бұдан басқа, кәсіпорынның «Металлургия» білім беру бағдарламасы бойынша оқитын 3-курс студенттерінің өндірістік практикадан өтуі үшін сегіз жұмыс орнын ұсынуы, сондай-ақ кафедраның кәсіпорынның ғылыми-ұйымдастырушылық мәселелері бойынша консультациялық көмек көрсетуі келісілді. Мұның бәрі тараптардың сұранысқа ие мамандарды даярлауда, ғылыми зерттеулер жүргізуде және олардың нәтижелерін өндіріске енгізуде жемісті ынтымақтастықты одан әрі жалғастыруға және дамытуға деген берік ниетін көрсетеді.

Новая лаборатория по промышленной безопасности

В рамках 70-летия КарТУ имени Абылкаса Сагинова на кафедре «Рудничная аэрология и охрана труда» был проведен круглый стол, посвященный Всемирному дню охраны труда. На нем были обсуждены вопросы безопасности и охраны труда в современных условиях.

В работе круглого стола приняли участие представители крупных предприятий — членов действующего на базе КарТУ имени Абылкаса Сагинова инновационно-образовательного консорциума «Корпоративный университет»: АО «АрселорМиттал Темиртау», ТОО «Корпорация Казахмыс», ТОО «Maker», ТОО «Kazakhmys Maintenance Services», ТОО «Kazprom Engineering»,

ТОО «Қарағанды Су», ТОО «Казахмыс Смэлтинг», ТОО «Оркен», ТОО «Bastau Expert».

В ходе проведения круглого стола состоялась презентация новой лаборатории, оснащенной современным оборудованием и приборами.

Для новой лаборатории были закуплены: комплект «КОМБИ-СОУТ» для проведения специальной оценки условий труда; вибромер Ассистент «TOTAL» для измерения уровней звука, звукового давления и частотного анализа в диапазонах звука, инфразвука и ультразвука, уровней виброускорения и частотного анализа в диапазонах общей и локальной вибрации по 3-м каналам одновременно; шумомер; из-



меритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» для проведения измерений параметров воздушной среды при гигиенической оценке микроклимата всех видов производственных и жилых помещений и многое другое.

Наши производственные партнеры подчеркнули особую значимость вопросов, связанных с техникой безопасно-

сти и охраной труда на производстве, а также подготовкой специалистов в этой области, и дали высокую оценку новой лаборатории.

Новая лаборатория позволит улучшить качество проводимых учебных занятий и научно-исследовательских работ в области промышленной безопасности и охраны труда.



70 ЛЕТ КАРТУ ИМЕНИ АБЫЛКАСА САГИНОВА

ТРАНСПОРТНО-ДОРОЖНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



Выступление заведующих кафедрами ТДФ о проводимых научных исследованиях. Слева направо: А. Н. Данияров, И. А. Янцен, А. Г. Коркин, Д. А. Кунаев, А. С. Сагинов, З. И. Инкарбаев

Первым деканом факультета (1965–1976 гг.) был назначен опытный производственник В. Я. Ли, работавший до этого начальником автоуправления объединения «Карагандауголь». В этот период была проделана большая работа по кадровому обеспечению учебного процесса, организационному становлению и формированию материально-технической базы факультета.

В течение продолжительного периода, с 1976–1983 гг. и 1987–1997 гг., деканом факультета был доцент, выпускник МИИТ, к.т.н. Ж. А. Алиев. С 1983 по 1987 гг., 2010–2011 гг. и в период 2013–2015 гг. факультетом руководил выпускник КарПТИ доцент, к.т.н. Т. С. Интыков. С 1997 по 2007 гг. деканом факультета был д.т.н., профессор М. К. Ибатов.

В последующем деканами факультета были к.т.н., доцент Т. К. Балгабеков (2007–2008 гг., 2011–2012 гг.); к.т.н., профессор Е. С. Бестембек (2008–2010 гг.); д.т.н., профессор Б. Б. Тогизбаева (2012–2013 гг.); к.т.н., доцент Г. С. Жолдыбаева (2015–2018 гг.).

В настоящее время факультетом руководит к.т.н., асс. профессор Б. К. Курмашева.

На факультете в разные годы велась подготовка инженеров по следующим специальностям: «Автомобили и автомобильное хозяйство», «Промышленный транспорт», «Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины», «Механизация и автоматизация строительства», «Организация дорожного движения».

В состав факультета входят выпускающие кафедры «Транспортная техника и логистические системы» (организованная в 2014 году на базе кафедр «Автомобильный транспорт» и «Строительные и дорожные машины»), «Промышленный транспорт имени А. Н. Даниярова», общеобразовательные

кафедры «Высшая математика» и «Казахский язык и культура». Образовательную деятельность осуществляют более 60 преподавателей, среди которых более 30 докторов и кандидатов наук, PhD, а также 9 обладателей Государственного гранта «Лучший преподаватель вуза РК».

Факультет в настоящее время осуществляет подготовку по двум направлениям: «Автотранспортные средства» («Транспорт, транспортная техника и технологии») и «Транспортные услуги» («Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» и «Логистика (Транспорт)». Контингент бакалавров на сегодняшний день составляет 385 студентов, магистрантов – 31, докторантов – 6.

За годы своего существования транспортно-дорожный факультет подготовил более 7 000 высококвалифицированных специалистов, которые успешно трудятся во всех звеньях управленческой, общественной и коммерческой деятельности Казахстана, ближнего и дальнего зарубежья.

В числе выдающихся выпускников: Н. З. Нигматулин – Председатель Мажилиса Парламента РК в 2016–2022 гг.; А. К. Кусаинов – министр транспорта и коммуникаций РК в 2009–2011 гг.; А. М. Байменов – председатель Управляющего комитета Регионального хаба в сфере государственной службы; Е. Х. Султанов – депутат Сената Парламента РК в 2017–2023 гг.; Б. И. Шайманов – генерал-майор КНБ, заместитель председателя КНБ РК в 2000–2001 гг.; И. В. Лепеха – генерал-майор полиции, заместитель министра внутренних дел РК; И. Д. Кульшимбаев – генерал-майор, первый вице-министр по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан; Ж. З. Кадырбеков – генерал-майор КНБ, экс-начальник ДКНБ РК по Костанайской области; К. Б. Бегимов – экс-

В конце 50-х годов прошлого столетия в Центральном Казахстане интенсивно развивался Карагандинский угольный бассейн, шло широкомасштабное строительство промышленных объектов и жилья, автомобильных дорог, что требовало улучшения инфраструктуры региона и транспортной системы. В этих условиях в 1965 году на базе специальностей «Эксплуатация автомобильного транспорта» и «Строительные и дорожные машины и оборудование», по которым осуществлялась подготовка инженеров-механиков автомобильного транспорта и строительства автомобильных дорог, был организован автомеханический факультет, преобразованный в начале 70-х годов в транспортно-дорожный.

аким г. Темиртау; Токушев К. А. – руководитель Республиканского проектного офиса «Саналы ұрпақ»; С. Ш. Аманбаев – исп. директор ОЮЛ «Союз Автотранспортников Казахстана»; Мейрамбеков К. К. – директор ТОО «ЕвразияИнвест LTD»; А. Р. Манукян – генеральный директор ТОО «Автобусный парк №3» в 1986–2008 гг.; М. Ж. Ахмеров – директор ТОО «Агросинтез XXI»; С. В. Филатов – генеральный директор ТОО «Промуглетранссервис»; Е. К. Шайменов – первый проректор Центрально-Казахстанской академии; А. Н. Майшин – вице-президент АО «Шубарколь комир» по ТООР; Н. О. Магзумбеков – генеральный директор ТОО «Eurotrans Group»; В. В. Салфетников – экс-начальник КППУ УД АО «АрселорМиттал Темиртау» и мн. др.

На факультете значительный вклад внесли видные ученые, доктора наук З. Т. Акашев, Д. М. Бельский, Т. Н. Бекенов, Б. Н. Готов, Е. И. Глузберг, В. В. Грузин, А. Н. Данияров, Н. А. Данияров, А. Ж. Жумасултанов, М. К. Ибатов, А. С. Кадыров, С. Ш. Кажикенова, Ш. К. Кашик, Ж. М. Куанышбаев, С. К. Малыбаев, С. К. Тутанов, Р. Р. Хайбуллин, Х. Ж. Халманов, Ж. М. Харченко, И. А. Янцен; кандидаты технических наук Н. А. Адильбек, Ж. А. Алиев, Н. А. Аубекеров, Г. Г. Бернардов, Т. С. Интыков, А. П. Ищенко, Б. К. Жакенов, А. Б. Клок, З. А. Мулдагалиев, С. С. Сагинтаев, О. Г. Савчук; к.ф.м.-н., профессор З. С. Гриншпун и другие, усилиями которых были созданы коллективы кафедр, научных школ, высоко оцениваемые в академическом и научном сообществах как нашей страны, так и за ее пределами.

В разные годы заместителями декана транспортно-дорожного факультета работали: Р. М. Поповиченко, В. В. Чертыковцев, П. В. Ермоленко, С. С. Сагинтаев, М. А. Беляев, Ж. М. Ку-

анышбаев, К. И. Секербаев, И. И. Царев, И. А. Пак, Т. У. Сарсембаев, Ш. А. Жетписбай, В. В. Шалаев, С. Ш. Кажикенова, Б. Р. Жандыбаев, Г. К. Икибаева, Н. А. Конинова, Б. Б. Бектурова, Б. А. Кельдиярова, Д. Т. Оспанов, А. К. Келисбеков, А. М. Садыкова, Л. К. Жилкибаева, Т. К. Алиев, Д. В. Бескоровайный, С. Ж. Косбармаков, А. Т. Жумабеков, А. Сүңғатоллақызы, Ж. Ж. Жунусбекова.

В настоящее время заместителями декана являются: по учебной работе Е. Ш. Дюсенбаев, по научной – Э. Ж. Кызылбаева, по воспитательной – М. Т. Оспангалиева.

В учебном процессе используются лекционные аудитории и лаборатории, оснащенные мультимедийной аппаратурой (проекционный телевизор, проекторы и экраны) для проведения занятий, в формате, предусмотренном кредитной технологией обучения. Все образовательные программы факультета аккредитованы международными агентствами.

Обучающиеся факультета имеют возможность посещать учебные занятия, проводимые на четырех филиалах: на базах Карагандинского погружного-транспортного управления АО «АрселорМиттал Темиртау», ТОО «КазПромТрансМаш», ТОО «Борусан Макина Казахстан» и ТОО «Автобусный парк №3».

Ежегодно проводится ярмарка выпускников, по результатам работы которой трудоустраивается до 90% выпускников. Выпускники распределяются и работают в таких организациях, как: ТОО «Корпорация «Казахмыс», АО «АрселорМиттал Темиртау», ТОО «Борусан Макина Казахстан», АО «Шубарколь комир», ТОО «Автобусный парк №3» и многие другие.

Научно-исследовательская работа является составной частью универси-

70 ЛЕТ КАРТУ ИМЕНИ АБЫЛКАСА САГИНОВА



Ежегодное отчетное совещание факультета



Учебное занятие на филиале ТОО «Автобусный парк №3» г. Караганды



тетской научно-образовательной деятельности, важнейшим компонентом единого процесса подготовки высококвалифицированных специалистов. Созданные на факультете школы подготовки кадров под руководством д.т.н.,

профессоров И. А. Янцена, А. Н. Данирова и А. С. Кадырова обеспечивали докторами и кандидатами технических наук, и продолжают готовить PhD, повышают качество подготовки будущих бакалавров и магистров.

Студенты факультета принимают активное участие в научных исследованиях, предметных олимпиадах, в соревнованиях самого высокого уровня, в КВН и в традиционных молодежных музыкальных фестивалях.

В университете, начиная с 1998 года, стал проводиться ежегодный конкурс на звание «Лучший факультет», в котором по итогам научной, учебной, методической и воспитательной работы транспортно-дорожный факультет не раз занимал высокие места среди факультетов вуза.

Кафедра «Транспортная техника и логистические системы»

Кафедра «Транспортная техника и логистические системы» (далее — ТТИЛС) была образована в 2014 году путем объединения двух кафедр — «Автомобильный транспорт» и «Строительные и дорожные машины». Каждая из указанных кафедр до этого прошла свой путь становления и развития.

Кафедра «Автомобильный транспорт» (далее — АТ) была организована в 1965 году. Первым заведующим кафедрой был назначен опытный производственник Ли Владимир Яковлевич, работавший до этого начальником автоуправления объединения «Карагандауголь». В состав кафедры АТ входили преподаватели: Москвиченко М. Я., Чернокнижный А. И., Филиппов В. В., Дульцев В. С. и Солемидзе Р. З., учебный мастер Вульф В. А. и старший преподаватель Михнева Л. Е. Первый выпуск 21 инженера-механика автомобильного транспорта дневного отделения состоялся в 1966 году. В 1970 году состоялся первый выпуск 71 специалиста, обучившегося по заочной форме, а в 1978 году — 9 специалистов, обучившихся по вечерней форме. В 2001 году состоялся первый выпуск 24 инженеров по специальности «Организация дорожного движения».

В 70-х годах ежегодный набор абитуриентов на дневное обучение превышал 100 студентов, по вечерней и заочной форме обучения принимали по 50 студентов. Общий состав ППС кафедры составлял 21 штатных преподавателей.

Лучшие выпускники тех лет (Гульченко И. М., Интыков Т. С., Жакенов Г. К., Кабикинов С. Ж., Жакупов М. А., Амиров Т. К., Кириевский М. М., Байменов А. М., Абсаттаров М. Б. и другие) были направлены в целевую аспирантуру Московского автомобильно-дорожного и Киевского автомобильно-дорожного институтов. После окончания ас-

пирантуры они продолжали заниматься научной и педагогической деятельностью в КарПТИ.

За всю историю развития кафедры АТ по настоящее время кандидатские диссертации защитили Аубекеров Н. А., Ли В. Я., Ярьеско В. С., Интыков Т. С., Дульцев В. С., Гульченко И. М., Жакенов Г. К., Каримов К. Г., Исаков Т. З., Кабикинов С. Ж., Жакупов М. А., Байменов А. М., Абсаттаров М. Б., Аубекерова Ж. Н. и докторскую диссертацию — Ибатов М. К.

Кафедрой выпущено более 3 000 инженеров по специальностям «Автомобили и автомобильное хозяйство» и «Организация дорожного движения», и более 1 000 бакалавров по специальностям «Транспорт, транспортная техника и технологии» и «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта».

Среди выпускников кафедры — крупные общественные и политические деятели, руководители отраслевых министерств и крупных предприятий: Н. З. Нигматулин — Председатель Мажилы Парламента РК в 2016–2022 гг.; А. К. Кусаинов — министр транспорта и коммуникаций РК в 2009–2011 гг.; Б. И. Шайманов — генерал-майор КНБ, заместитель председателя КНБ РК в 2000–2001 гг.; И. В. Лепеха — генерал-майор полиции, заместитель министра внутренних дел РК; И. Д. Кулшимбаев — генерал-майор, первый вице-министр по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан; Мей-



Состав кафедры ТТИЛС в 2021–2022 учебном году

рамбеков К. К. — директор ТОО «ЕвразияИнвест LTD»; В. В. Хальзов — экс-гл. инженер ГУП «Мосгортранс»; А. Р. Манукян — генеральный директор ТОО «Автобусный парк №3» в 1986–2008 гг.; М. Ж. Ахмеров — директор ТОО «Агросинтез XXI» и мн. др.

В разное время кафедрой АТ руководили: к.т.н., доц. Ли В. Я. (1968–1976 гг.), к.т.н., доц. Аубекеров Н. А. (1976–1987 гг.), к.т.н., доц. Интыков Т. С. (1987–1991 гг.), к.т.н., доц. Алиев Ж. А. (1991–2008 гг.), д.т.н., проф. Ибатов М. К. (2008–2011 гг.), к.т.н., доц. Кабикинов С. Ж. (2012–2014 гг.).

Кафедра «Строительные и дорожные машины» (далее — СДМ) была организована в июле 1968 года и осуществляла подготовку инженерных кадров по специальностям: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование», «Механизация, механическое оборудование и автоматизация строительства».

Первым заведующим кафедрой СДМ был назначен выпускник КарПТИ И. А. Янцен, видный ученый в области создания гидравлических импульсных систем для строительно-дорожных машин, который проработал в этой должности до 1997 года, профессор, академик АЕН РК, лауреат Государственной премии Казахской ССР, с 1987 по

2001 гг. являлся проректором по научной работе КарПТУ.

Кафедрой СДМ в разное время руководили: к.т.н. проф. З. А. Мулдагалиев (1997–2011 гг.), д.т.н., проф. Грузин В. В. (2011–2013 гг.), д.т.н., проф. Тогизбаева Б. Б. (2013–2014 гг.).

В 1968 году в составе кафедры СДМ было 7 преподавателей: П. А. Лобода, М. С. Овчаров, В. К. Пакштас, А. Ф. Шмальц, Е. И. Сафанков, А. А. Москофиди, один кандидат технических наук (заведующий кафедрой И. А. Янцен). В 70-е годы пришли на кафедру В. В. Харченко, В. П. Литовка, И. П. Смола, Ж. А. Алиев. В разные годы на кафедре работали: д.т.н. Ю. М. Смирнов, кандидаты технических наук А. П. Кулябин, Г. С. Аубакиров, К. М. Рахимбеков, М. А. Беляев, В. Н. Щелконогов, Н. В. Коробейников, И. И. Царев, А. Д. Талипбеков, С. Л. Джапаридзе, Е. З. Абуов, Е. Х. Елшибеков, В. Н. Кучеренко, А. А. Кошелев.

Большое внимание на кафедре СДМ уделялось внедрению в учебный процесс прогрессивных методов обучения. Из года в год совершенствовалась учебно-методическая работа. Создана одна из лучших в СССР и Казахстане учебная лаборатория, оснащенная действующими макетами, тренажерами и стендами (зав. лабораторией Ю. И. Гладышев, Н. П. Мармонтов).

70 ЛЕТ КАРТУ ИМЕНИ АБЫЛКАСА САГИНОВА



Сформировавшаяся научная школа по исследованию и созданию импульсных систем, основателем которой является д.т.н., профессор И. А. Янцен, была весьма плодотворна: защищена одна докторская и более 35 кандидатских диссертаций. Научная тематика хозяйственных работ была обширна, охватывала не только Казахстан, но и такие города, как Москва, Новосибирск, Магадан и другие. За этот период ряд машин от лабораторных испытаний доведены до серийного выпуска.

Выпускники кафедры занимали и занимают ответственные посты и руководящие должности в государственных органах, крупных предприятиях, организациях: Е. Х. Султанов — депутат Сената Парламента РК в 2017–2023 гг., К. А. Токушев — руководитель Республиканского проектного офиса «Саналы ұрпақ», А. Н. Марфенко — экс-руководитель «КарОблАвтодор»; Г. В. Якимов — директор ТОО «Айза»; Н. И. Исаев — экс-проректор КазАТК (г. Алматы), П. А. Сарычев — директор фонда именной стипендии для одаренных студентов (г. Ленск, Россия). В. К. Пакшас — декан факультета Мозырского педагогического института; А. А. Москофиди — профессор Новороссийской государственной морской академии; Е. И. Сафанков — заведующий кафедрой (г. Мозырь, Белоруссия); К. И. Туткушев — работал в должностях второго секретаря райкома партии, председателя райисполкома; С. В. Касимов — экс-аким Октябрьского района г. Караганды; А. Санаубаров — экс-начальник Карагандинского областного управления строительства.

Докторами наук стали А. С. Кадыров, И. М. Альтер, В. В. Грузин, Ю. Е. Пономаренко, Ж. К. Боипиева.

С 2014 г. было по настоящее время объединённой кафедрой ТТИЛС руководит кандидат технических наук, доцент Кабикенов С. Ж.

На кафедре ведется подготовка бакалавров, магистров и докторов PhD по специальностям «Транспорт, транспортная техника и технологии» и «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» (последний выпуск по данной ОП осуществлен в 2021 г.).

В 2015 году, учитывая перспективность развития логистических процессов в Республике Казахстан, была открыта новая специальность «Логистика (Транспорт)».

По образовательным программам кафедры ныне обучаются 275 студентов, 24 магистранта и 6 докторантов.

Уровень трудоустройства составляет в среднем в первый год окончания 82%.

В настоящее время на кафедре работают к.т.н., доц. С. Ж. Кабикенов, д.т.н., проф. А. С. Кадыров, д.т.н., доц. Б. Н. Готов, к.т.н., доц. Т. С. Интыков, к.т.н., доц. Б. К. Жакенов, к.т.н., доц. А. П. Ищенко, к.т.н., асс. проф. Б. К. Курмашева, PhD Ж. Ж. Жунусбекова, Э. Ж. Кызылбаева, Б. Д. Сулеу, И. А. Пак, А. Ж. Карсакова, магистры С. Ю. Кутыенков, А. Т. Жумабеков, А. М. Мауленова, Е. Ш. Дюсенбаев, Н. Б. Жаркенов, А. Суңғатоллақызы, М. К. Турдыбеков, М. С. Исабаев, ст. преподаватели В. В. Шалаев, М. А. Жайлаубеков, А. В. Беляев. Остепененность составляет 52%.

Кафедра ТТИЛС успешно решает задачи по подготовке специалистов в области транспорта и логистики для Центрального Казахстана.

В 2019 г. все образовательные программы, реализуемые кафедрой, успешно прошли международную аккредитацию в агентстве AQUIN на период до 2027–2028 гг.

Ряд ведущих ППС кафедры ТТИЛС были удостоены звания «Лучший преподаватель вуза РК»: Кадыров А. С. (2010 г., 2021 г.), Грузин В. В., Тогизбаева Б. Б. (2012 г.), Кабикенов С. Ж.



Учебная лаборатория кафедры ТТИЛС



(2016 г.), Интыков Т. С. (2018 г.), Курмашева Б. К. (2019 г.).

Получила дальнейшее развитие материально-техническая база учебных лабораторий кафедры ТТИЛС, введены в учебный процесс компьютерные классы с современными компьютерами с соответствующим программным обеспечением, позволяющим студентам осуществлять сквозную компьютерную подготовку во время обучения, начиная с первого курса и, заканчивая защитой дипломной работы (проекта) — презентации докладов с применением анимационных эффектов, представлением компьютерных моделей производственных процессов, стадий проектирования и т.д. Аудиторный фонд кафедры составляет 7 лекционных и 9 научных и учебных лабораторий.

Кафедра ТТИЛС располагает современной учебно-материальной базой, которая ежегодно пополняется учебным и научным оборудованием. Например, в 2020–2021 гг. было приобретено учебное оборудование на сумму более 25 млн. гг., в 2021–2022 гг. — 20 млн. гг.

На кафедре ведется активная работа по совершенствованию учебного процесса путем внедрения информационно-коммуникационных технологий, повышения педагогического мастерства и разработки учебно-методической документации на инновационные методы преподавания, а также путем внедрения новых учебных модулей.

Большое внимание уделяется подготовке учебников, учебных пособий, методических указаний и электронных обучающих контентов по дисциплинам на государственном, русском и англий-

ском языках. Фундаментальная и специальная подготовка обучающихся позволяет им самостоятельно проводить научные исследования и решать конкретные инженерные задачи.

Для широкого вовлечения работодателей к подготовке специалистов и внедрения элементов дуального обучения созданы филиалы кафедры в ТОО «Автобусный парк №3», областном управлении дорожной полиции, ТОО «ГорКомТранс города Караганды», Карагандинском филиале ТОО ИП «Борусан Макина Казахстан» и в логистическом предприятии, Карагандинском филиале ТОО «Вираз Сервис Казахстан». На филиалах кафедры по утвержденному в университете и согласованному с работодателем расписанию проводятся учебные занятия на выделенных аудиториях и производственных участках предприятий. К учебному процессу активно привлекаются опытные специалисты предприятий.

Главные специалисты, ИТР указанных предприятий участвуют в работе ГАК, рецензируют дипломные и курсовые проекты и работы, ежегодно определяют перечень дисциплин по выбору в содержании образовательных программ. Все темы дипломных работ ежегодно согласовываются с работодателями, работниками предприятий, предварительно определив проблемные места в организации и проведении технологических работ, дают рекомендации по тематике дипломного проектирования. Кафедра постоянно практикует проведение защиты выпускных работ на филиалах предприятий. ППС кафедры ежегодно направляются на стажировку и повышение квалификации на предприятия транспорта региона.

О качестве подготовки специалистов, выпускаемых кафедрой, говорят положительные отзывы работодателей с предприятий региона. На сегодняшний день кафедра ТТИЛС занимает лидирующие позиции в рейтингах НААР, НАОКО среди других вузов страны по таким критериям как качество профессиональной подготовки, конкурентоспособность специалистов, развитие научных исследований в транспортно-логистической отрасли Республики Казахстан.



Учебные занятия на филиале кафедры ТТИЛС в ТОО «Автобусный парк №3



Учебные занятия на филиале кафедры ТТИЛС в ТОО ИП «Борусан Макина Казахстан»

70 ЛЕТ КАРТУ ИМЕНИ АБЫЛКАСА САГИНОВА

Основные направления научно-исследовательских работ, проводимых на кафедре, посвящены мобильным автомобильным путепроводам; вопросам очистки и нейтрализации отработавших газов двигателей внутреннего сгорания; вопросам разработки систем очистки выхлопных газов автомобилей с ультразвуковыми генераторами; эффективному обеспечению транспорта запасными частями; инновационным рабочим органам строительных и дорожных машин; вопросам разработки систем обеспечения работоспособности карьерных автосамосвалов, методам снижения простоев в ремонте

и технологии выполнения ремонтных работ; оптимального комплектования дорожной техники; разработке мобильных систем эксплуатации карьерного транспорта, логистическим системам и др.

Кафедра имеет плодотворную научную школу д.т.н., профессора Кадырова А. С. Серьезное внимание уделяется подготовке магистрантов и докторантов, которые работают по актуальным и перспективным направлениям развития техники, технологии, решения организационных вопросов и проблем с учётом научной новизны предлагаемых решений. За время существования ма-

гистратуры на кафедре ТТ и ЛС подготовлено свыше 200 магистров транспортной техники.

На базе кафедры с 2016 года действует научно-технический центр «Транспорт и логистика» (далее — ЦТЛ). Целью создания ЦТЛ является повышение эффективности деятельности транспортно-логистических центров РК путем разработки имитационных моделей оптимизационных задач транспортной логистики.

По всем направлениям исследований продолжаются научные изыскания. Наиболее значимые результаты исследований публикуются в отечественных

изданиях, рекомендованных КОКСОН МНИВО РК, а также в высокорейтинговых научных изданиях, входящих в реферативную базу данных Scopus, Web of Science. Ведется работа по разработке и патентованию полезных моделей и изобретений. По результатам научно-исследовательской работы ЦТЛ подготовлено и защищено 10 диссертаций PhD: Жунусбекова Ж. Ж. (2017 г.), Бахыт Г. (2017 г.), Кызылбаева Э. Ж. (2018 г.), Балабекова К. Г. (2018 г.), Кунаев В. А. (2018 г.), Ганюков А. А. (2019 г.), Сулеев Б. Д. (2019 г.), Аскаров Б. Ш. (2020 г.), Пак И. А. (2021 г.), Карсакова А. Ж. (2021 г.).

Кафедра «Промышленный транспорт им. проф. А.Н.Даниярова»

С ростом промышленного потенциала региона, с развитием машиностроительного комплекса в 1964 году было принято решение об организации самостоятельной кафедры промышленного транспорта, которая отделилась от кафедры «Горные машины и комплексы».

Первым заведующим кафедрой был д.т.н., профессор Д. М. Беленький, до этого работавший начальником отдела механизации института «Гипроуглегормаш». Состав кафедры в то время насчитывал 10 преподавателей, пять из которых имели ученую степень: доценты Г. Г. Бернардов, Г. С. Фишук, А. Н. Данияров, Н. С. Прасол, старший преподаватель Н. Д. Дружинин.

С 1968 по 1993 гг. кафедру возглавлял д.т.н., профессор А. Н. Данияров — первый выпускник Карагандинского горного института, окончивший аспирантуру Московского горного института. Под его руководством подготовлено 22 кандидатов технических наук. Данияровым А. Н. совместно с ведущими учеными кафедры — З. Т. Акашевым, С. К. Малыбаевым и другими была создана научная школа по исследованию, совершенствованию и разработке пластинчатых конвейеров для условий разработок месторождений полезных ископаемых открытым способом. Учитывая его заслуги в учебно-методической и научной деятельности, в становлении института и кафедры «Промышленный транспорт», по решению Ученого совета КППИ в 1994 г. кафедре промышленного транспорта было при-

своено имя д.т.н., профессора А. Н. Даниярова.

С 1993 года кафедру возглавляли высококвалифицированные специалисты в области транспорта — профессор, д.т.н. С. К. Малыбаев (до 2010 г.), профессор, д.т.н. А. Н. Данияров (с 2010 по 2011 гг.), доцент, к.т.н. А. З. Акашев (с 2011 по 2014 гг.), доцент, к.т.н. Т. К. Балгабеков (с 2014 по 2016 гг.), PhD Н. Хуанган (с 2016 по 2019 гг.), доцент, к.т.н. С. Ж. Кабикенов (с 2019 по 2020 гг.). С 2020 года и по настоящее время заведующим кафедрой является PhD Аскар Б. Ш.

С момента образования кафедры ПТ осуществляла подготовку инженеров по специальности «Промышленный транспорт», и являлась единственной кафедрой в Средней Азии и Казахстане готовящая специалистов по данному направлению. В 1988 году с изменением классификатора специальностей, «Промышленный транспорт» переквалифицировали в специальность «Организация перевозок и управление на транспорте (по отраслям)», а в 2000 в «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта». За весь период работы кафедра ПТ выпустила более

2 000 инженеров, бакалавров и магистров.

В настоящее время кафедра ПТ осуществляет обучение бакалавров и магистрантов по двум траекториям образовательной программы «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»: промышленный транспорт; железнодорожный транспорт. Контингент обучающихся на данный момент составляет — 110 студентов и 7 магистрантов.

С 2023 года кафедра открывает новую образовательную программу «Промышленный транспорт», по которой будет осуществляться подготовка специалистов по эксплуатации транспорта для промышленных предприятий.

Современные требования внесли значительные изменения в сфере образования, изменился и состав кафедры. В настоящее время на кафедре работают 17 преподавателей, из них: 2 доктора технических наук, 4 кандидата технических наук, 1 PhD и 10 преподавателей имеют академическую степень магистра наук.

Большой производственный опыт, совмещаемый с преподавательской де-



Профессор, д.т.н. А. Н. Данияров в рабочем кабинете

ятельностью, имеют сотрудники кафедры: к.т.н. А. Н. Дедов, к.т.н. А. В. Рожков, к.т.н. А. З. Акашев, д.т.н. Р. Р. Хайбуллин и к.т.н. О. Т. Балабаев.

С целью повышения квалификации ППС кафедры, организации стажировок магистрантов, обеспечения мобильности преподавателей и приглашения ведущих специалистов по программе МОН РК, кафедрой ПТ заключены меморандумы с зарубежными вузами: Московским государственным университетом путей сообщения, Петербургским государственным университетом путей сообщения Николая I, Томским политехническим университетом, Сибирским государственным университетом путей сообщения, Белгородским государственным техническим университетом им. В. Г. Шухова, Уральским государственным университетом путей сообщения, Донецким национальным техническим университетом (Россия), Бе-



Состав кафедры «Промышленный транспорт», 2022 г.



Стажировка преподавателей на предприятии (КПТУ, АО «АрселорМиттал Темиртау»)



Старшие преподаватели Исына Б. М. и Касымжанова А. Д. с магистрантами на стажировке в ПГУПС (г. Санкт-Петербург, РФ)

70 ЛЕТ КАРТУ ИМЕНИ АБЫЛКАСА САГИНОВА



Доцент Акашев А. З. с магистрантами на стажировке в УрГУПС (г. Екатеринбург, РФ)



Стажировка доцента Балабаева О. Т. в Техническом университете Берлина (Германия)



Выполнение хозяйственной работы на руднике «Нурказган»

лорусским национальным техническим университетом (Беларуссия), Ташкентским государственным транспортным университетом (Узбекистан). Кафедра ПТ входит в Ассоциацию железнодорожных вузов республики при АО НК «Қазақстан темір жолы».

Кафедрой на протяжении длительного времени ведутся актуальные научно-исследовательские работы по созданию непрерывных видов специального транспорта для открытых разработок и промышленных предприятий. За это время защищено свыше 60 докторских и кандидатских диссертаций. Докторами технических наук стали: А. Н. Данияров, З. Т. Акашев, С. К. Малыбаев, К. О. Оразов, Ж. М. Куанышбаев, К. А. Омаров, Т. Н. Бекенов, И. И. Тазабеков, Н. А. Данияров, Б. Б. Тогизбаева, Р. Р. Хайбуллин. Кандидатами технических наук стали: В. Н. Кучин, С. М. Адененов, Н. С. Пырков, А. А. Насипкалиев, Н. Т. Сагинтаев, К. Г. Каримов, Т. Хайруллин, М. А. Беляев, Н. Г. Горшкова, И. А. Галин, А. В. Рожков, А. З. Акашев, Т. У. Сарсембаев, Т. К. Балгабеков, О. Т. Балабаев и многие другие.

Выпускница кафедры Н. Д. Адилева стала первым PhD (2018 г.) на кафедре и единственным PhD в Казахстане по специальности «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта».

Два преподавателя кафедры профессор С. К. Малыбаев (2010 г.) и доцент О. Т. Балабаев (2018 г.) являются обладателями звания «Лучший преподаватель вуза».

Кафедра многократно (с 2011 по 2021 гг.) занимала призовые места по специальности «Организация перевозок, движения и эксплуатация тран-

спорта» в межвузовском рейтинге по РК и по оценке зарубежных экспертов.

Выпускниками кафедры являются: К. Б. Бегимов — экс-акима г. Темиртау, А. А. Дарменбаев — главный эксперт Комитета транспорта Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК, Ж. А. Аймакаев — вице-президент компании АО «Алюминий Казахстана», С. В. Филатов — генеральный директор ТОО «Промуглетранссервис». Начальниками Карагандинского погрузочно-транспортного управления были: А. Ю. Гуреев, Ю. В. Сорокин, В. В. Салфетников.

По результатам научных исследований, кафедра ПТ участвовала во многих международных и всесоюзных конференциях, на пяти всемирных и международных выставках. Работы ряда авторов опубликованы в зарубежной печати. Издано более 20 монографий и опубликовано свыше 500 научных статей в различных научных журналах дальнего и ближнего зарубежья. Кафедрой получены свыше 80 авторских свидетельств СССР, патентов и свидетельств интеллектуальной собственности Республики Казахстан. Кафедра поддерживает научные связи с рядом научно-исследовательских, проектных институтов бывших республик СССР по созданию новых видов транспортных средств (ИГД РАН, Московский государственный горный университет, Екатеринбургская горно-геологическая академия, Уральский государственный технический университет, УкрНИИпроект, Карагандинский институт «Гипроуглегораш» и другие).

При кафедре с 1975 года функционируют студенческие научные кружки. Студенты активно участвуют в республиканских и университетских конкурсах научно-исследовательских работ. Так, студент В. М. Даниленко стал лауреатом «Золотой медали» Академии наук Казахстана (руководитель — профессор С. К. Малыбаев). Ежегодно работы студентов направляются в КазАТК и ЕНУ к участию в Республиканском конкурсе студенческих научных работ, где занимают призовые места.

Кафедра имеет два филиала на промышленных предприятиях, где созданы все необходимые условия, позво-

ляющие на практике подкрепить теоретические знания по всем основным профилирующим дисциплинам. Также организуются учебные и производственные практики в КППУ — Карагандинском погрузочно-транспортном управлении Угольного Департамента АО «АрселорМиттал Темиртау» и в организации ТОО «Компания Казтранспромаш», где проходят практику студенты по образовательной программе «Организация перевозок движения и эксплуатация транспорта». Кроме того, кафедрой ПТ заключены договоры о творческом сотрудничестве с Карагандинским отделением дороги и Карагандинским учебным центром подготовки работников железнодорожного транспорта, где проводятся производственные практики студентов.

Кафедра успешно сотрудничает с крупными предприятиями Карагандинского региона, такими, как АО «НК «Қазақстан темір жолы», ТОО «Корпорация «Казахмыс», АО «АрселорМиттал Темиртау», АО «Шубарколь комир», ТОО «Казцинк» и др.

Основные направления научной деятельности школы — разработка специальных типов конвейеров, для систем циклично-поточной технологии открытых горных разработок, и разработка самоходного рудничного транспорта.

Результаты работы научной школы нашли широкое применение на производстве — например использование пластинчатого конвейера П-80К на опытно-промышленном участке циклично-поточной технологии Качканарского ГОКа.

Педагогическая работа научной школы кафедры ПТ позволила подготовить сотни горных инженеров-механиков и инженеров промышленного транспорта, в числе которых немало руководителей крупных предприятий и ученых.

Научные публикации школы представлены многочисленными научными статьями, авторскими свидетельствами, учебниками и монографиями. В их числе: монография «Основы проектирования и расчета карьерных пластинчатых конвейеров» (авторы: А. С. Сагинов, А. Н. Данияров, З. Т. Акашев), учебник «Специальные виды промышленного транспорта»

(авторы: А. Н. Данияров, С. К. Малыбаев), монография «Mining Transport» (авторы: Н. А. Данияров, О. Т. Балабаев), учебник с грифом МОН РК «Спецкурс конвейерного транспорта» (автор: О. Т. Балабаев).

На базе кафедры ПТ в 2013 г. открыт научно-технический центр «Промышленный транспорт» (далее — НТЦ).

Руководителем НТЦ назначен и является по настоящее время О. Т. Балабаев, к.т.н., ассоциированный профессор.

Основными задачами НТЦ являются: проведение научно-исследовательских, проектно-конструкторских и экспертных работ; разработка новой техники и технологий; проведение прикладных научных исследований и инженеринговых услуг.

Сотрудники НТЦ — это коллектив высококвалифицированных специалистов — докторов технических наук, кандидатов технических наук, магистров наук, инженеров-конструкторов и инженеров-технологов.

В НТЦ осуществляется разработка нового оборудования, техники и технологии для различных отраслей промышленности (транспортной, горной, строительной, машиностроительной, энергетической, металлургической, а также для коммунального хозяйства), на которые получены более 80 патентов РК и РФ, а также свидетельств на авторское право. Выполнены две хозяйственные работы для ТОО «Корпорация «Казахмыс». Выигран Республиканский Грант АР14869550 «Разработка и исследование конструкции стационарного подъемника для погрузки зерновых грузов в контейнеры, перевозимые железнодорожными платформами» (сумма гранта 30 млн. тенге; срок реализации 2022–2024 гг.).



Старший преподаватель Кенжекеева А. Р. проводит практику студентов в Карагандинском учебном центре подготовки работников железнодорожного транспорта



Основной состав НТЦ «Промышленный транспорт»

70 ЛЕТ КАРТУ ИМЕНИ АБЫЛКАСА САГИНОВА

Кафедра «Высшая математика»

Кафедра организована непосредственно при открытии Карагандинского горного института в 1953 году. Она называлась кафедрой «Высшая математика и теоретическая механика», математика была одной из первых дисциплин, изучаемых студентами во вновь открытом институте.

Первым заведующим кафедрой был кандидат физ.-мат. наук, доцент Кан Шунури Унсенович, выпускник Ленинградского государственного университета, заведовал кафедрой с 1953 по 1957 гг.

Кандидат физ.-мат. наук, доцент Нам Валерий Николаевич руководил кафедрой с 1957 по 1961 гг.

В 1962 года кафедра была разделена на две кафедры: «Высшая математика» и «Теоретическая механика», заведующим кафедрой высшей математики был назначен кандидат физ.-мат. наук, доцент З. С. Гриншпун, выпускник Львовского государственного университета, который проработал в этой должности до 1984 года.

В период с 1955 по 1962 гг. на кафедре работал видный политический и общественный деятель Казахстана Алимхан Ермаков — профессор, математик, знаток ряда европейских языков. Он являл собой образец разнообразно образованного, высококультурного и эрудированного педагога. В 1935 году он издал учебник «Улы математика курсы» на латинице, а также разработанный на основе своей педагогической практики словарь-справочник «Математические термины на казахском языке». В его честь на здании главного корпуса Карту установлена мемориальная доска, в 2021 г. открыта именная аудитория №307 в 1-ом корпусе. Первоочередной задачей того времени являлось формирование профессорско-преподавательского состава ВУЗа.

В 60-е годы прошлого столетия значительно увеличился объем работы, проводимой кафедрой высшей математики. Это произошло за счет увеличения приема в институт, создания в 1958 заочного факультета. Естественно, поэтому, произошло и значительное расширение состава кафедры до 25 преподавателей.

С 1965 года кафедра входит в состав автомеханического факультета, преобразованного в начале 70-х в транспортно-дорожный факультет.

В последующем в разные годы кафедрой руководили к.т.н., профессор С. С. Сагинтаев (1984–1986 гг., 1995–2003 гг.), д.т.н., профессор Е. И. Глузберг (1986–1992 гг.), д.т.н., профессор Х. Ж. Халманов (1992–1994 гг.), к.т.н., доцент Н. А. Адилбек (1994–1997 гг.). С

2017 года по настоящее время заведует кафедрой д.т.н., профессор С. Ш. Кажикенова.

В годы руководства кафедрой С. С. Сагинтаева был существенно модернизирован и унифицирован курс высшей математики с учетом современных требований, предъявляемых к математической подготовке инженера. Его научная деятельность связана с применением теории трещин в комбинированных способах разрушения горных пород и применением математических методов при решении прикладных задач. С. С. Сагинтаев награжден почетной грамотой МОН РК, почетным званием «Отличник образования РК».

Д.т.н., профессор Е. И. Глузберг умело комплектовал, собирал коллектив и руководил им с большим тактом, не стесняясь, а направляя инициативу своих коллег, среди которых было немало выдающихся математиков. Под руководством Ефима Иосифовича преподаватели кафедры активно занимались научными исследованиями в области применения математических методов в решении прикладных задач в горном деле, электротехнике, теплофизике металлов, теории самовозгорания угля и предупреждения эндогенных пожаров на шахтах. По результатам проводимых исследований Л. Д. Казмина, С. Т. Исагулов, А. В. Роганкова, К. М. Ахметов, А. Б. Кожухарь, С. М. Цой, А. Н. Засульский защитили кандидатские диссертации.

В настоящее время кафедрой заведует доктор технических наук, профессор С. Ш. Кажикенова, обладатель звания «Лучший преподаватель вуза 2011», лауреат государственной научной стипендии для ученых, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники 2015 года. С. Ш. Кажикенова проявила себя талантливым организатором, сумела сплотить кафедру и укрепить ее положение в университетской структуре. За особый вклад в развитие Университета в 2019 году кафедра высшей математики награждена грамотой и сертификатом за занятое 3 место в номинации «Лучшая кафедра».

Звания «Лучший преподаватель вуза» были удостоены С. К. Тутанов в 2010 году, С. Ш. Кажикенова в 2011 году, Г. С. Шаихова в 2021 году и С. Ш. Кажикенова в 2022 году.

В начале девяностых годов на кафедре работало уже более 56 штатных преподавателей, что существенно затрудняло руководство кафедрой. И в 1995 году по решению Ученого совета вуза кафедра высшей математики до 1997 года была разделена на две: кафедры «Высшая математика» и «Прикладная математика». Заведование кафедрой «Прикладная математика» было поручено профессору Х. Ж. Халманову. Задачи и направления работы двух кафедр аналогичны, они обеспечивали преподавание математических дисциплин на различных факультетах.

В разные годы на кафедре работали: д.ф.-м.н. Н. Ж. Джайчибеков, к.ф.-м.н. К. К. Рахимжанова, к.ф.-м.н. Х. А. Елшибеков, к.ф.-м.н. С. М. Матаев, к.т.н. С. С. Ахметова, к.т.н. Н. Н. Николаенко, к.ф.-м.н. А. Е. Игенберлина, старшие преподаватели В. А. Ефименко, Н. В. Шишкина, К. П. Рылская, В. Ф. Борунова, М. А. Нуреева, Л. А. Агафонов, Л. Ф. Кремер, Р. И. Загурская, З. А. Заведенская, М. А. Гейер, Б. Б. Жамакаева, Г. А. Юркина, Ж. Ж. Исенова, У. А. Сагинтаева, М. Д. Константиныди, А. К. Сыздыкова, Б. Ш. Алимова, А. К. Какенова, С. К. Хамитов, Г. Ш. Махметова.

В разные годы преподавателями кафедры были разработаны типовые учебные программы по курсу высшей математики по техническим специальностям, входящим в УМО Карту.

За последние 70 лет сотрудниками кафедры создана целая библиотека учебников, учебных и учебно-методических пособий на государственном, русском и английском языках по основным разделам курса высшей математики, изданы учебники под грифом МОН РК. Подготовлено значительное количество сборников индивидуальных заданий, работ и по чисто методическим темам. Результаты всех исследований привели к выработке новых, более строгих, кратких и доступных способов построения курсов и изложения учебного материала.

Большое внимание на кафедре ВМ уделялось внедрению в учебный процесс прогрессивных методов обучения. Из года в год совершенствовалась учебно-методическая работа путем внедрения информационно-коммуникационных технологий, педагогического мастерства и разработки учебно-методической документации на инновационные методы преподавания. При адаптации учебных планов и программ по курсу высшей математики преподаватели кафедры соблюдают принцип непрерывности математической подго-



ППС кафедры на лекции Гриншпуна З. С. в 1975 г.



На демонстрации 1 мая 1990 г.



Коллектив кафедры в 1996 г.



Коллектив кафедры в 2005 г.



Коллектив кафедры «Высшая математика» в 2018 г.



Открытие аудитории А. Ермакова, 2021 г.



70 ЛЕТ КАРТУ ИМЕНИ АБЫЛКАСА САГИНОВА

товки, координированности с лекционными курсами выпускающих кафедр. В последние годы кафедра активно включилась в создание электронных учебных пособий и курсов. Уже подготовлены и используются в учебном процессе учебно-методические комплексы по курсу «Математика» для технических направлений подготовки, по курсам «Математика в экономике» для экономических направлений подготовки.

В связи с этим развивается новая тематика научных исследований на кафедре — изучение качества и эффективности применения современных информационных технологий в препода-

вании математики. Преподаватели и сотрудники кафедры с успехом занимаются изобретательской деятельностью. Ими получено более 50 авторских свидетельств, патентов на изобретения и полезные модели. Наиболее значимые результаты исследований публикуются в рецензируемых зарубежных или отечественных изданиях, рекомендованных КОКСНВО РК, а также в высокорейтинговых научных изданиях, входящих в наукометрические базы данных Web of Science, Scopus, РИНЦ, Google scholar и Publons.

В 2000-е гг. кафедра высшей математики стала организатором олимпиады по математике для школьников и является им до настоящего времени. Преподаватели кафедры творчески подходят к отбору и составлению задач, являясь авторами многих из них.

В апреле 2021 года преподаватели кафедры стали хозяевами Республиканской студенческой предметной олимпиады по математике, посвященной 130-летию Алимхана Абеуовича

Ермекова, в которой приняли участие представители 20 вузов Акмолинской, Актюбинской, Алматинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Жамбылской, Карагандинской, Костанайской, Кызылординской, Мангистауской, Южно-Казахстанской, Павлодарской, Северно-Казахстанской, Восточно-Казахстанской областей Республики Казахстан. Проведение олимпиады, посвященной А. Ермекову, стало традицией и в апреле 2022 была проведена II Республиканская студенческая предметная олимпиада по математике.

Преподаватели кафедры неоднократно выезжали за рубеж для научно-педагогической деятельности в различных учебных центрах (Германия, США, Россия и др.) и внесли свой вклад в становление высшего образования в этих странах.

Партнеры кафедры: Казахский национальный университет им. аль-Фараби; Евразийский университет им. Л. Н. Гумилева; Карагандинский уни-

верситет им. академика Е. А. Букетова; Химико-металлургический институт им. Ж. Абишева; Карагандинский университет Казпотребсоюза; Международный Центр образования и научной информации Interkulturelle Weiterbildungsgesellschaft e. V. для специалистов стран СНГ в Дюссельдорфе (Германия); University of Duisburg-Essen (Германия); University of Kansas (США); South-West University «Neofit Rilki» (Болгария); Arizona State University (США).

В настоящее время в дружном коллективе кафедры работают д.т.н. С. Ш. Кажикенова, д.т.н. С. К. Тутанов, к.ф.-м.н. Л. М. Мустафина, к.т.н. К. М. Ахметов, к.т.н. Г. С. Шаихова, к.п.н. Н. Ф. Абаева, к.т.н. В. В. Журов, PhD Л. Ж. Касымова, PhD Ж. М. Тулеутеева, магистры А. Ж. Мергембаева, Э. К. Бекмагамбетова, А. А. Хайруллова, Г. К. Кабиева.

Кафедра всегда была и остается базовой для общенаучной подготовки специалистов.

Кафедра «Казахский язык и культура»

В 1989 году с принятием Закона РК «О языке» для студентов, обучающихся на русском языке, на кафедре русского и иностранных языков был организован элективный курс по изучению государственного языка. Этот курс читали всего 3 преподавателя — М. А. Хасен, Ш. А. Жетписбай, К. К. Коянбаева.

В ноябре 1990 года была организована кафедра «Казахский язык». Первым заведующим был к.ф.н., доцент, писатель А. М. Азиев, литературная деятельность которого начиналась в конце 50-х годов. Он много писал о казахском национальном характере, интернационализме и дружбе народов. Главной темой творчества А. М. Азиева является история создания и становления угольной и цветной промышленности Центрального Казахстана.

С 1993 по 1996 гг. заведующим кафедрой был старший преподаватель кафедры М. А. Хасен, с 1996 по 1997 гг. — к.ф.н., доцент З. Т. Жумагалиев, с 1997 по 2004 гг. занимала должность заведующей кафедрой выпускник Московского педагогического

института им. Ленина, старший преподаватель Г. М. Нургожина. В это время кафедра была реорганизована в «Казахский язык и культура». С 2004 по 2005 гг. кафедрой заведовала старший преподаватель К. Ж. Шабденова, с 2005 по 2008 гг. — к.ф.н., доцент К. М. Хамзина и с 2008 г. по настоящее время к.ф.н., доцент, член-корреспондент МАИ К. С. Калыбекова.

К 10-летию Независимости Республики Казахстан при кафедре открыт этнографический музей. Главный девиз музея — «Познай свой язык через культуру». Первые экспонаты музею передали сотрудники и студенты университета. 6 июня 2012 года по инициативе заведующей кафедрой К. С. Калыбековой этнографический музей был

пополнен, обновлен и заново оформлен такими экспонатами как ертокым, камча, сундук, колыбель, текемет, тускииз, национальные музыкальные инструменты, домбра, национальная деревянная посуда и др. Музей является местом встреч с представителями национальных культурных центров, круглых столов, различных культурных мероприятий.

В настоящее время на кафедре работают 5 кандидатов филологических наук: Калыбекова К. С., Хамзина К. М., Әубәкіров Н. М., Ныгметова Н. Т., Аширбекова А. Б., 8 магистров педагогики и филологических наук: Сагатава Г. К., Нуржанова К. К., Абылкасов Г. М., Оспангалиева М. Т., Күлейменова Л. М., Конурова Н. А., Кельдиярова Б. А., Амангельдина М. С., старший преподаватель



Қазақ тілі және мәдениеті кафедрасының ұжымы

лей: Хасен М. Ә., Байпелова Г. С. В 2013 году в конкурсе «Тіл жанашыры» акима Карагандинской области, доцент, к.ф.н. К. С. Калыбекова стала победителем в номинации «Лучший преподаватель».

Два преподавателя кафедры «Казахский язык и культура» К. С. Калыбекова (2015 г.) и Н. М. Аубакиров (2018 г.) удостоены звания «Лучший преподаватель ВУЗа».

В 2021 году старший преподаватель кафедры, к.ф.н. Ныгметова Н. Т. выиг-



2015 жыл ҚарМТУ. Сәкен Сейфуллиннің 125 жылдығына арналған Республикалық жас ақын-жазушылар форумы



2019 жыл ҚарМТУ. «Домбырасыз ән қайда, домбырасыз сән қайда?» атты әнші-домбырашы, күйші, термешілердің мәдени іс-шарасы



2019 жыл ҚарМТУ. «Этнографиялық мұражайда» өткен «Бабадан балаға» атты танымдық сабақ

70 ЛЕТ КАРТУ ИМЕНИ АБЫЛКАСА САГИНОВА



2019 жыл ҚарМТУ. Филология ғылымдарының докторы Гүлмас Құрманбайдың «Филолог емес мамандарға әдебиет пен мәдениетті оқыту не береді?» тақырыбындағы семинар



2020 жыл ҚарМТУ. Белгілі жазушы, Абайтанушы, филология ғылымдарының докторы Тұрсын Жұртбай Құдакелдіұлымен өткен кездесу (солдан оңға қарай бірінші қатарда екінші Т.Қ Жұртбай)



2020 жыл ҚарМТУ. Абай Құнанбайұлының 175 жылдық мерейтойы қарсаңында өткен «Өлең — сөздің патшасы» атты студенттердің республикалық ақындар айтысына қатысқан жас ақындардың университет мұражайына саяхаты

рала проект грантового финансирования на 2021–2023 годы.

В 2021 году доцент, к.ф.н. К. М. Хамзина приняла участие в конкурсе премии акима области «Тіл жанашыры» посвященный Празднику языков организованной ко дню рождения народного учителя Ахмета Байтурсынова и стала победителем в номинации «Лучший преподаватель».

Преподавателями кафедры на постоянной основе в силу специфики кафедры организуются праздничные мероприятия различного уровня (конкурсы, дебаты, круглый стол), международные, республиканские, областные конференции, семинары.

В части воспитательной работы преподаватели кафедры предоставляют информацию о ходе учебы, активном участии в общественных работах студентами транспортно-дорожного факультета, а также в целях привития качественного образования, сознательного воспитания, национальной культуры и ценностей активно ведется кураторская работа по различным темам.

В 2015 году на республиканском уровне организован форум молодых поэтов-писателей, посвященный 125-летию со дня рождения государственного и общественного де-

ятеля, поэта, писателя Сакена Сейфуллина.

В рамках направления «Сохранение национальной идентичности» программы «Духовное возрождение» ориентация на будущее: «Домбырасыз ән қайда, домбырасыз сән қайда?» в 2019 году во дворце «Жастар әлемі» университета кафедрой «Казахский язык и культура» был организован культурный праздник певца-музыканта, домбристов.

В «Этнографическом музее» при кафедре «Казахский язык и культура» организованы и проводятся занятия «Бабадан балаға» в рамках направления «Сохранение национальной идентичности» программы «Духовное возрождение».

В ходе обмена опытом ведется работа в тесном контакте с высшими учебными заведениями Казахстана. Профессор Назарбаев Университета, кандидат философских наук, педагог, ученый, член Союза писателей Г. С. Курманбай провела семинар на эту тему «Филолог емес мамандарға әдебиет пен мәдениетті оқыту не береді?».

В 2020 году в стенах университета прошел литературный вечер под названием «Драгоценное наследие Абая» в связи со 175-летием Абая Кунанбае-

ва. Состоялась встреча с известным писателем, доктором филологических наук Турсыном Жұртбаем Кудакельдиұлы, который специально приехал на литературный вечер.

В 2020 году в университете при организации сотрудников кафедры проведен республиканский фестиваль состязание акынов «Өлең — сөздің патшасы», посвященный 175-летию Абая Кунанбайұлы. В состязании приняли участие и заняли призовые места молодые акыны из высших учебных заведений Казахстана.

В 2021 году в нашем университете организована встреча на республиканском уровне, посвященная творчеству поэта, члена Союза писателей Казахстана, лауреата премии «Дарын», кавалера ордена «Құрмет», заслуженным деятелем Казахстана, д.ф.н., профессором А. Д. Альтаевым. Преподаватели вузов и обучающиеся имели прекрасную возможность ознакомиться с творчеством поэта.

Ежегодно преподаватели кафедры организуют праздничные мероприятия, посвященные Наурыз, великому дню Улыс, вместе с тем пропагандируя бесценное наследие казахского народа, богатые традиции среди молодежи, уважение родного языка, воспитание патриотизма.

В 2022 году Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова совместно с кафедрой «Казахский язык и культуры» и дискуссионным клубом «Самрук» провел среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан республиканский дебатный турнир на тему «4 июня — День символов Республики Казахстан». Цель турнира — организация мероприятий по прославлению символов страны, формирование культуры уважения, воспитание патриотизма, развитие ораторского искусства и культуры дебатов среди молодежи, заинтересованной в участии в дебатах. В республиканском дебате приняли участие 20 фракций. Среди фракций-участников призовые места заняли фракции трех высших учебных заведений.

Коллектив кафедры казахского языка прилагает все усилия для укрепления и дальнейшего развития государственного языка. Цель кафедры — развивать чувство гордости и национального патриотизма среди квалифицированных инженерных кадров. Воспитательная работа, выполняемая кафедрой казахского языка и культуры, служит целям объединения народов нашей Республики и ее процветания.



2020 жыл ҚарМТУ. Абай Құнанбайұлының 175 жылдық мерейтойы қарсаңында өткен «Өлең — сөздің патшасы» атты студенттердің республикалық ақындар айтысы



2021 жыл ҚарТУ. Арқаның айтыскер ақыны, Қазақстан Жазушылар Одағының мүшесі, «Дарын» сыйлығының, «Құрмет» орденінің иегері, Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері, филология ғылымдарының докторы, профессор Аманжол Дүйсенбайұлы Әлтаевтың шығармашылығына арналған кездесу



2022 жыл ҚарТУ. ҚР ЖОО студенттері арасында «4 маусым — ҚР Рәміздер күні» тақырыбында республикалық пікір-сайыс турнирі

Майталмандар ордасы

(университетіміздің 70 жылдығына)

Тасытуға
ел мен жердің ырысын
Мақсат еткен
құпталды ғой, бұл ісің
Жетпіс жылда
салған ізің жосылып —
Жетпіс жылғы
елдің айтқан жырысың.

Талай
өрен білім алып өзіңнен
Білімің
беріктігін сезінген
Білімімен
белестерге қол жетіп —
Ер атанған
еңбек пенен төзімнен.

Тәрбиесі
бұл орданың орнықты
Ұғындырған
ерлік пенен өрлікті
Әділдік пен
тазалыққа үйретіп —
Түсіндірген
береке мен бірлікті.

Ғалымдары —
ізденісі іргелі
Шешіп берген
талай істі күрделі
Еріткен ап
ғылымының тұлпарын —
Өндірісті
өрге қарай сүйреді.

Орынын
алды бұл ордамыз әлемде
Пікірлер
көп басын иген әр елде
Жаңалықтың
жарқылдапты сәулесін —
Ғылымымен
келешекке кенелді.

Майталмандар
басқарған бұл орданы
Еңбектерін
еліме деп жолдады
Маңдай терін
жеріме деп ағызған —
Тіреу болып
тәңіріміз қолдады.

Атын алып
Сағыновтың қуандық
Аспандаттық,
асқақтаттық жыр-ән қып
Көкке жетіп
төбесі де ұжымның —
Ұстаздар да
ұлықтады ұран қып.

Сағыновты
сағынады ордасы
Шәкірттері,
әріптестер, жолдасы
Анық
жолы салып кеткен артына —
Жарқырайды
кірлемесін, тозбасын.

Сондықтан да
бүкіл әлем біледі
Біліміне
құлақтарын түреді
Мақтанамын,
шаттанамын, марқайып —
Себеп —
мен де осы орданың түлегі.

Байжұма Мақашев

КАЖЕҚ кафедрасының доценті, аймақтық
ақындар қоғамының мүшесі, әуесқой сазгер

Біз сіздің өмірлік ұстанымыңызды, ерлігіңізді есте сақтаймыз

Университеттің 70 жылдығы Жеңіс күні қарсаңында Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің студенттері университет қабырғасында тыл еңбеккері Секербаев Изатпен кездесу ұйымдастырды. Өткенді еске алып, университет мұражайын тамашалап, бүгінгі бейбіт заман үшін аталардың кешегі аянбаған еңбегіне алғыс айтты.

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің инновациялық технологиялар факультетінің ұжымы, декан Г. Е. Самашова, «Ақпараттық технологиялар және қауіпсіздік» кафедрасының оқытушылар құрамы, кафедра меңгерушісі М. М. Көккөз, оқытушылар Б. Е. Тайлақ, А. Т. Жаркимбекова, Ж. Б. Кадирова, А. К. Шегетаева, Л. С. Мұхамедиева, сондай-ақ, СИБ-21-1 тобының студенттері (куратор Б. Рысбекқызы) және Сиб-21-3 (куратор Г. К. Ракова) тыл еңбеккеріне зор денсаулық, амандық және ұзақ өмір тіледі. Майдан ардагерлері мен тыл еңбеккерлеріне

қамқорлық жасау, жастарды рухты етіп тәрбиелеу маңызды.

«Қазыбек би ауданы, Қарағанды қаласы үйдегі әлеуметтік көмек бөлімшесі» ММ және әлеуметтік қызметкер Әлия Набибекқызы Набибековамен бірлесіп студенттер тыл еңбеккерлері Денисюк Людмила Ивановна, Порфирьева Зоя Ильинична, Глухова Ольга Владимировна, Гаязова Александра Загитовна, Селина Роза Абрамовнамен кездесті. «Соғыс батырларын құрметтеу және бағалау, Ұлы Жеңісті еске алу және сақтау-біздің ұрпақтың міндеті. Сонымен қатар, сол кездегі кейіпкерлер жыл сайын азайып келеді», — деді Әлия.



Студенттер де өз тілектерін былай деп білдірді: «Біз сіздің батылдығыңызды мақтан тұтамыз», «Ұлы Отан соғысындағы Жеңіс күні әлі де басты мерекелердің бірі болып табылады», «Сіз еңбек ардагерісіз, үлкен құрметке лайықсыз», «Тағдырларыңыз қиын, балалық шағыңыз соғыс уақытына түсті, сонда да мойымағаныңыз үшін рахмет!».

Кездесу соңында еңбек ардагерлеріне сыйлықтар табысталды.

**АТҚ кафедрасының оқытушылары
Б. Рысбекқызы, Г. Ракова**

Поэзия әлемінде

Аталған іс-шараның негізгі мақсаты — белгілі ақындардың шығармалары арқылы қазақ тілінің мәртебесін арттыру, мемлекеттік тілдің қолданылу аясын кеңейту, талантты жастардың шығармашылығын қолдау.

Байқауға Қарағанды облысының жоғары оқу орындары мен колледждерінің студенттері, жас ақындар қатысты.

Байқау қазылар алқасының құрамына кірген:

- Қ. Б. Асқаров — ақын, «Шабит» халықаралық фестивалінің лауреаты, республикалық конкурстардың бірнеше дүркін жүлдегері;
- А. Б. Жұманов — Қарағанды «Арқа ақшамы» газетінің бас редакторы, «Айқын» газетінің тілшісі;
- Г. М. Әбілқасов — Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ «Қазақ тілі мен мә-

дениеті» кафедрасының аға оқытушысы;

- Аманбаева А. Қ. — Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ жастар саясаты департаментінің Шығармашылық даму орталығының басшысы.
- Байқау жеңімпаздары:**
- Гранпри — Қазыл Ұлан, Қарағанды көлік-технологиялық колледжінің студенті;
- I орын — Бақытжан Дәулеткелді, Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ IT-22-1 тобының студенті;



- II орын — Фани Ералы, Академик Е. А. Бөкетов атындағы ҚарУ студенті;
 - III орын — Серікова Еркеназ, Әлихан Мусин атындағы гуманитарлық-техникалық колледжінің студенті (Балқаш қ.).
- Сонымен қатар, байқаудың 16 қатысушысы алғыс хаттармен марапатталды, оның 12-сі Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ студенттері және «Сарыарқа сазы» университеттік домбыра ансамблі.

Академиялық ұтқырлық

Республикалық қаржыландыру есебінен 2023–2024 оқу жылының күзгі семестрінде академиялық ұтқырлық бағдарламасы бойынша Еуропалық университеттерде оқуға конкурсқа қатысу үшін құжаттарды қабылдау басталғанын хабарлаймыз.

Конкурсқа қатысу үшін құжаттарды тапсыру кезіндегі міндетті шарт:

- 2 курстан бастап мемлекеттік білім беру гранты бойынша оқитын бакалавриат студенттері;
- В2 және одан жоғары деңгейде ағылшын тілін білу, GPA-ның ағымдағы академиялық көрсеткіші — 3.0 және одан жоғары және мамандыққа максималды сәйкестік.

Конкурсқа қатысу үшін құжаттар <https://egov.kz/cms/ru> сайтында қабылданады (Білім — Жоғары білім — Қызмет-

тер — Академиялық ұтқырлық шеңберінде шетелде оқуға конкурсқа қатысу үшін құжаттарды қабылдау) 2023 жылдың 5 шілдесіне дейін.

Барлық сұрақтар бойынша Халықаралық ынтымақтастық орталығына (Бас ғимарат, 241 кабинет) хабарласуға болады. Конкурсқа қатысу үшін қажетті құжаттар тізімі:

1. Қазақстан Республикасы азаматының төлқұжатының көшірмесі;
2. жоғары оқу орнының мөрімен расталған ағымдағы қызметі туралы транскрипт;

3. бар болған жағдайда IELTS сертификаты, сертификат болмаған жағдайда шет тілін білу деңгейі бойынша тестілеу жүргізіледі;

4. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің бұйрығымен бекітілген нысан бойынша медициналық анықтама (шетелге шығатындар үшін);

5. студенттің көпбалалы отбасынан екендігін растау үшін отбасының құрамы туралы құжат;

6. білім алушының мүгедектігін растайтын құжат (қатысушымен);

7. ынталандыру хаты;

8. ұсыныс хат (кафедра меңгерушісі, факультет деканы қол қояды);

9. бар болған жағдайда: мамандығы бойынша республикалық немесе халықаралық деңгейдегі дипломдардың, сертификаттардың, дипломдардың, алғыс хаттардың куәландырылған көшірмелері.



Дотянуться до звезд

Студенты Колледжа инновационных технологий КарТУ имени Абылкаса Сагинова стали победителями областного конкурса «Дотянуться до звезд». Организатором мероприятия выступила Школа технического творчества

детей и юношества «Детский технопарк» отдела образования г. Темиртау и Региональный научно-практический центр дополнительного образования детей «Сарыарқа дарыны» управления образования Карагандинской области.

Мероприятие проводилось для привлечения внимания студентов к достижениям современной космонавтики, к профессиям освоения космоса, стимулированию интереса к изучению истории открытий космоса, астрономии и ракетной техники.

В номинации «Стендовые модели космических копий реальных аппаратов и космических ракет, сделанные самостоятельно» 1 место заняли студенты группы КТМ-9/21-2 Вадимир Никаноров, Григорий Плотников, Владислав Усачев и Евгений Окарский.

2 место досталось студентам группы КОРМПИ-11/22-2 Иннокентию Клементьеву, Никите Павлюку и Ансару Бакты.

Руководил проектами преподаватель специальных дисциплин Ерлан Жексембеков. В качестве макета была выбрана космическая ракета «Восток-9», на которой советский космонавт Юрий Гагарин полетел в космос. Также был представлен макет ракеты-носителя «Ариан-5».

Сильную моральную и финансовую поддержку ребятам оказал куратор группы КОРМПИ-11/22-2 и препода-

ватель специальных дисциплин Алишер Кайсаров.

Целью процесса макетирования является овладение техникой и навыками объемного моделирования средовых объектов и их элементов, а также приобретение навыков работы с бумагой, картоном и другими макетными материалами.

Макет обладает наглядностью, поэтому процесс макетирования формирует объемно-пространственные представления студента, так как макет — одно из средств выражения мысли,



способ передачи информации. Он помогает выявить общие композиционные закономерности, уточняет пропорции, соотношение членений, их масштабность, помогает найти правильное объемно-пространственное решение композиции и определить пути ее достижения. В работе над композицией макета изучаются основные понятия и принципы гармонической организации формы.

Данияр Жарманов,

преподаватель специальных дисциплин Колледжа инновационных технологий Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова

Мост китайского языка

12 мая во Дворце молодежи «Жастар Әлем» Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова прошел финал республиканского этапа всемирного конкурса «Мост китайского языка 2023». Тема этого года — «Один мир, одна семья».

За право представлять нашу страну на всемирном этапе в Пекине боролись 26 участников. Этот международный конкурс в Казахстане проходит уже на протяжении 12 лет.

Перед участниками конкурса выступили советник-посланник КНР в Республике Казахстан господин Ван Тао и исполнительный директор КарТУ имени Абылкаса Сагинова Исагулов А. З.

Ван Тао от имени посла Китая в Казахстане господина Чжан Сяо и Исагулов А. З. — от имени ректора вуза Ибаева М. К. тепло поздравили участников конкурса, жюри и зрителей с успешным открытием 22-го Всемирного студенческого конкурса «Мост китайского языка» и казахстанского финала 16-й олимпиады по знанию китайского языка для иностранных школьников «Китайский мост» и пожелали всем конкурсантам и жюри конкурса успешной и плодотворной работы.

В своем выступлении господин Ван Тао отметил: — Пять институтов Конфуция в Казахстане проделали большую работу по организации и подготовке этого мероприятия. Большую поддержку оказал Институт Конфуция при Карагандинском техническом университете имени Абылкаса Сагинова, который проделал огромную кропотливую работу по организации данного мероприятия, за что хочу выразить Вам огромную, искреннюю благодарность! «Мост китайского языка» нацелен на продвижение китайского языка и китайской

культуры в мире, укрепление взаимопонимания и дружбы стран мира в отношении Китая, содействие миру и развитию во всем мире.

Профессор Исагулов А. З. напомнил, что слушатели Института Конфуция при КарТУ имени Абылкаса Сагинова впервые приняли участие в международном конкурсе «Мост китайского языка» в 2012 году: — Этот важный участок пути нам помог пройти наш китайский партнер — Университет Шихэцзы, который предоставил высококвалифицированных преподавателей и полных энтузиазма волонтеров. В 2018 году на базе нашего университета при поддержке Посольства КНР в Республике Казахстан был успешно проведен Республиканский этап конкурса «Мост китайского языка».

«Мост китайского языка» дает возможность студентам и школьникам показать высокий уровень владения китайским языком, а также знания в области культуры, истории, искусства, географии, музыки, литературы Китая. Он стал важной площадкой для изучения китайского языка и понимания Китая среди молодежи во всем мире.

С момента проведения первого конкурса в 2002 году, более чем 1,4 миллиона студентов и школьников из более 150 стран, изучающих китайский язык, связаны с «Мостом китайского языка», и более 100 миллионов зарубежных зрителей каждый год наблюдают это грандиозное событие. Пять институтов Конфуция в Казахста-



не обеспечивают кадровую и интеллектуальную поддержку китайско-казахстанских гуманитарных обменов, укрепляют дружественную народную базу двух стран, активно ведут работу по продвижению китайского языка и «Моста китайского языка», что в полной мере подчеркивает важную роль языкового обучения и обмена в содействии построению сообщества единой судьбы человечества.

— В этом конкурсе принимают участие победители региональных этапов данного соревнования из Астаны, Алматы, Актобе и Караганды, — отметила директор Института Конфуция при КарТУ имени Абылкаса Сагинова Татьяна Филиппова. — В нем принимают участие не только студенты, но и школьники средних и младших классов. В этом году на конкурс приехали 18 студентов и 6 школьников. Первые два победителя из каждой возрастной группы республиканского этапа конкурса поедут в город Пекин для дальнейшего участия во Всемирном конкурсе «Мост китайского языка».

Согласно условиям конкурса, участники должны были продемонстрировать языковые навыки, знания по страноведению Китая, творческие способности в области китайской культуры.

Один из тех, кто справился с заданиями и прошел республиканский этап, школьник из Караганды Никита Слинько. В этом конкурсе он участвует в третий раз.

— Серьезно я начал изучать китайский язык три года назад, — рассказывает Никита. — В первый год обучения мне помогал старший брат, который на тот момент окончил Шаньдунский политехнический университет и приехал в Казахстан. Он выделил достаточно времени моему обучению и, безусловно, его вклад, как моего первого учителя, сложно переоценить. Конечно, я не ожидал, что пройду этот этап конкурса. Хотя весь персонал Института Конфуция при КарТУ имени Абылкаса Сагинова настраивал меня именно на первое место. В любом случае, ожидал я этого или нет — уже неважно. Важно то, что процесс подготовки продолжается, и передо мной открываются новые цели. Как говорится в одной китайской поговорке, при достаточном усердии можно даже гору сдвинуть с места.

Победители и участники республиканского этапа всемирного конкурса «Мост китайского языка 2023» получили призы и ценные подарки и показали жюри и зрителям увлекательную концертную программу.

Блокчейн-технологии в Румыно-Американском университете



В конце 2022 года, благодаря сотрудничеству между Blockchain Center и компанией Binance, была запущена крупнейшая в мире образовательная инициатива по обучению блокчейн-инженерии и комплаенсу в Казахстане. В рамках международной программы академической мобильности Erasmus+Teaching mobility преподава-

тели факультета инновационных технологий КарТУ имени Абылкаса Сагинова прошли актуальные курсы по блокчейн-инженерии от Blockchain Center (@centerofblockchain).

Один из ведущих преподавателей факультета — Кожанов М. Г. провел лекции и практические занятия по работе с блокчейн-технологией в Румыно-Аме-

Одним из приоритетов в деятельности нашего университета является постоянное повышение квалификации ППС и внедрение новых технологий в процесс подготовки специалистов и выполнение НИОКР.

риканском университете (г. Бухарест, Румыния). На его лекциях и практических занятиях, проведенных на английском языке, студенты этого университета получили знания о технологии, которая становится все более востребованной в мире бизнеса и финансов.

Следующим шагом станет внедрение программы обучения блокчейн-технологии в КарТУ имени Абылкаса Сагинова, что позволит вузу укрепить свою репутацию как инновационного образовательного учреждения, которое готовит своих студентов к современным вызовам мировой экономики. Наш вуз будет сотрудничать с ведущими зарубежными университетами и компаниями, что позволит студентам получать

опыт работы в международных проектах и сетях. Все это поможет выпускникам университета получить конкурентные преимущества на рынке труда и стать востребованными специалистами в области блокчейн-технологии.

Внедрение программы обучения блокчейн-технологии поможет Казахстану занять лидирующие позиции в развитии данной технологии в регионе и стать центром блокчейн-инноваций, что привлечет значительные инвестиции и будет способствовать инновационному развитию новой экономики Казахстана.



International staff week 2023

Erasmus + бағдарламасы аясында Гедиминас атындағы Вильнюс техникалық университетінде (Гедиминас атындағы ВТУ, Литва) Халықаралық қызметкерлер апталығы — INTERNATIONAL staff WEEK 2023 өткізілді. Аталған іс-шараға Қазақстан, Малайзия, Ливан, Уругвай, Греция, Грузия, Доминикан Республикасы, Босния және Герцеговина, Вьетнам, Тайвань және басқа елдердің өкілдері қатысты.

технологиялар» кафедрасының доценті С. С. Кудрявцев қатысты.

INTERNATIONAL STAFF WEEK 2023 өткізу барысында қатысушылар үшін Гедиминас атындағы ВТУ құрылымдық бөлімшелерінде экскурсиялар өткізілді, онда олар білім беру қызметіндегі жетістіктермен және озық ғылыми әзірлемелермен танысты. Серіктес университеттер арасындағы Білім және ғылым

саласындағы ынтымақтастықтың болашағы белгіленді. Сондай-ақ, Гедиминас атындағы ВТУ студенттеріне дәрістер өткізілді.

Барлық қатысушылар іс-шараны ұйымдастырудың жоғары деңгейін атап өтті. Гедиминас атындағы Вильнюс техникалық университетінің этноансамблі дайындаған мәдени бағ-



дарлама, Литва халқының дәстүрлерін зерттеу, Вильнюстің көрікті жерлеріне бару INTERNATIONAL STAFF WEEK 2023 қатысушылары арасындағы қолайлы психологиялық ахуал мен тиімді өзара іс-қимылға ықпал етті.

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті атынан International staff WEEK 2023-ке «Кеніштік аэрология және еңбекті қорғау» кафедрасының аға оқытушысы Е. А. Цешковская және «Химия және химиялық

Интеграция научных подходов



С 16 по 26 мая кафедра «Разработка месторождений полезных ископаемых» при поддержке ректора КарТУ имени Абылкаса Сагинова Ибатов М. К. и проректора по воспитательной работе Калыкова А. К. провела «Летнюю школу», в рамках которой принимала студентов Technische Hochschule Georg Agricola (Германия).

Деловые и дружеские отношения в области науки и образования между нашими вузами налажены с 2022 года. А «Летняя школа» предоставляет прекрасную возможность для их укрепления и развития. Позволяет получить новый образовательный опыт, познакомиться с культурой и традициями нашей страны, пообщаться со своими сверстниками. В том числе, обсудить актуальные проблемы в горнодобывающей отрасли, которые особенно интересуют прибывшую к нам группу студентов из 10 человек по международной образовательной программе DAAD (German Academic Exchange Service) под руководством профессора Фрэнка Отто и доктора PhD Алекса Рудека.

В рамках «Летней школы» иностранные гости ознакомились с нашим университетом, который в этом году отмечает свое 70-летие, с кафедрой «Разработка месторождений полезных ископаемых», посети-

ли музей университета, геологический музей, лабораторию метановой энергетики, центр «Перспективные технологии в горной отрасли», учебные полигоны горного и транспортного оборудования, Business Skills Park, а также выставку архитектурных проектов.

По программе «Летней школы» профессора и преподаватели кафедр «Разработка месторождений полезных ископаемых» и «Рудничная аэрология и охраны труда» прочитали лекции студентам Technische Hochschule Georg Agricola.

«Летняя школа» включала в себя и проведение практических занятий. Для немецких студентов были организованы экскурсионные поездки на угледобывающие шахты имени Кузембаева, имени Костенко и имени Ленина угольного департамента АО «АрселорМиттал Темиртау», а также на медный рудник «Нурказган» ТОО «Корпорация Каза-

хмыс». В этом им оказали содействие директор угольного департамента АО «АрселорМиттал Темиртау» Огай С. А. и директор рудника «Нурказган» Унгитбаев М. Ж.

Профессор Technische Hochschule Georg Agricola Фрэнк Отто и доктор PhD Алекс Рудек в свою очередь прочитали лекции профессорско-преподавательскому составу кафедры «Разработка месторождений полезных ископаемых», докторантам и магистрантам, посетившим «Летнюю школу», рассказали о развитии научно-исследовательской работы по направлению Post Mining горного дела в Германии на момент закрытия всех шахт.

В рамках культурной программы, являющейся неотъемлемой частью «Летней школы», гостей познакомили с традициями и обычаями казахского народа, игрой на национальных инструментах и, конечно же, кухней. Пре-



подаватели кафедры во главе с заведующей кафедрой «Казахский язык и культура» Калыбековой К. С. взяли на себя эту миссию.

Гости также посетили памятники жертвам сталинских репрессий, мечеть Анет баба, кафедральный собор Пресвятой Девы Марии Фатимской Матери всех народов, Каракалинский государственный национальный природный парк и Карагандинский областной историко-краеведческий музей.

Группа волонтеров во главе с лучшим студентом кафедры Жумажаном Гулимом познакомила иностранных студентов с достопримечательностями и развлекательными центрами шахтерской столицы.

Впервые организованное кафедрой «Разработки месторождений полезных ископаемых» международное мероприятие прошло на высоком уровне и продолжится в дальнейшем развитии внешней академической мобильности студентов и ППС, совместных научно-образовательных проектов.



Научные связи установлены с университетом Пакистана



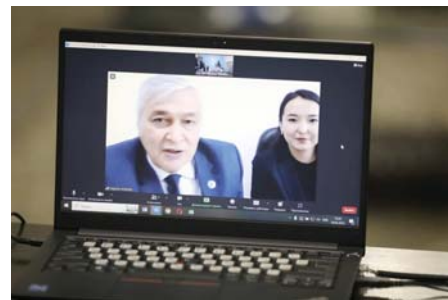
18 мая 2023 года при содействии Посольства Казахстана в Пакистане была организована торжественная церемония подписания Рамочного соглашения о сотрудничестве между университетами Казахстана и Пакистана — Карагандинским техническим университетом имени Абылкаса Сагинова и Университетом Кайд-е-Азам.

Университет Кайд-е-Азам представил проректор Ниаз Ахмад Ахтар. Со стороны КарТУ имени Абылкаса Сагинова на церемонии подписания присутствовали исполнительный директор,

профессор Исагулов А. З. и руководитель Центра международного сотрудничества Рахимбаева С. Е.

Со своей стороны, Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Казахстан в Исламской Республике Па-

кистан Кистафин Е. С. поздравил руководителей университетов с подписанием документа и выразил готовность оказывать всяческое содействие развитию межвузовского сотрудничества.



Стороны выразили заинтересованность в имплементации практических шагов по развитию и укреплению сотрудничества между университетами.

Памяти великого поэта



Возрождая традиции и достижения предшествующих поколений создаются условия для поступательного движения в будущее, и в этом велика роль образования, как фактора обеспечения мира и стабильности путем воспитания молодежи в духе толерантности и согласия. Изучая историю родного Отечества, мы рассматриваем социально-экономические, общественно-политические, культурные, этнические процессы, происходившие в разные исторические периоды. Особую значимость и актуальность приобретают вопросы исследования общественно-политической деятельности казахской национальной интеллигенции начала XX в. и их роль в становлении государственности.

В рамках реализации инициативной темы НИР кафедры «История Казахстана» «Формирование духовно-нравственной личности в контексте культурно-исторического наследия народа Казахстана» был организован конкурс эссе «Великие личности в истории Казахстана», посвященный 130-летию Магжана Жумабаева.

Цель — изучение и пропаганда духовного наследия поэта, публициста, деятеля национально-демократической партии «Алаш» Магжана Жумабаева для нравственного становления и патриотического воспитания студенческой молодежи. Организаторами мероприятия выступили Даниярова А. Е., к.и.н., доцент, Нурлигенова З. Н., м.п.н., старший преподаватель.

На конкурс было представлено 17 эссе (на государственном и русском языках) студентов I курса НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова». В состав жюри вошли: Темиргалиев К. А., и.о. за-

ведующего кафедрой «История Казахстана», Касенов Е. Б., к.и.н., старший преподаватель; Ошанов Н. З., м.п.н., старший преподаватель. Работы участников конкурса были зашифрованы и члены жюри оценивали их по десятибалльной шкале (от 0 до 10 баллов).

Подводя итоги конкурса исполняющий обязанности заведующего кафедрой «История Казахстана», кандидат философских наук К. А. Темиргалиев выразил благодарность всем участникам за их старание и стремление быть активными во всех направ-

лениях образовательного процесса Alma mater.

С приветственным словом к участникам конкурса обратился Член Правления — Проректор по воспитательной работе А. К. Калыков, который подчеркнул значимость нравственного воспитания молодежи и создания условий для духовного становления современной личности. Участники конкурса, занявшие призовые места были награждены грамотами I, II, III степеней, остальные ребята были отмечены благодарственными письмами от имени Члена Правления — Проректора по воспитательной работе А. К. Калыкова.

История обладает свойством эмоционального воздействия на мысли и чувства людей, она активно участвует в гармоничном воспитании человека и способствует формированию патриотизма. Совместные усилия педагогов и молодого поколения должны быть направлены на создание всевозможных условий для становления духовно-нравственной сферы современной личности, от которой зависит будущее человеческого общества.

Даниярова А. Е.,
к.и.н., доцент кафедры «История Казахстана»,
Нурлигенова З. Н.,
м.п.н., старший преподаватель
кафедры «История Казахстана»



Қышымадан сақтаныңыз!

Тері жұқпалы ауруларының бірі қышыма қотыр (чесотка). Оны қышыма қотыр кенесі таратады. Қоздырғыш адамның терісіне жұққан сәттен-ақ өзіне жайлы орын жасай бастайды. Ұрғашысы адамның терісіне енгеннен кейін жылдам көбейеді, яғни теріге жұмыртқа салады. Бірер күннен кейін онысы құртқа айналып, бір аптадан соң ересек қотыр кенелері пайда болады. Демек қышыма кене адам үшін өте қауіпті жәндік. Оның мөлшері 0,2-0,5 миллиметр-

ден аспайды, сондықтан ұлғайтқыш әйнек арқылы ғана толық көруге болады. Қышыма қотыр адамнан адамға жылдам жұғады. Әсіресе отбасы мүшелеріне тез тарайды. Яғни қышымамен ауырған адаммен тікелей қарым — қатынаста болғанда, сондай-ақ, олардың пайдаланған төсек-орындарын, іш киімдерін, киім — кешектерін, сүртінетінорамалдарын, жөкелерін басқа да заттарын пайдаланғаннан жұғады. Сондықтан тиісті тазалық талаптарын сақтау қажет.

Қышыма адамға үй жануарларынан жұғуы да мүмкін. Қышыма кене мал денесіне де жайылып, адамға көбінесе жылқыдан жұғады. Қышыма кененің әрекетінен денеде қотыр пайда болады. Сондай-ақ, тазалық індет тәртібін сақтамаған жағдайда қышыманы моншадан, душтан, жатақханадан, пойыздан, қонақүйлерден яғни кез келген жерлерден жұқтырып алуыңыз мүмкін. Аурудың жасырын кезеңі 7 күннен 10 күнге дейін кейде 1,5 айға дейін созылуы мүмкін.

Эпидемиологиялық тексеру нәтижелеріне қарағанда қышымамен әлеуметтік жайсыз және тұрмысы нашар от-

басындағы адамдар жиі ауыратын көрінеді. Қышыма жұқтырған адамдардың ең көп саны мектептерде, орта және жоғары оқу орындарында жаңа ұжымдар құрылғанда, яғни күзгі — қысқы уақыттарда тіркеледі.

Белгілері:

- Қол саусақтар арасында, кеуде мен іштің, санның, аяқтың терісінде бөртпелер және қышыма пайда болады.
- Қышыма қотыр жұқтырған адамның денесінің үсті бой бермей дуылдап қышиды, әсіресе түнде қатты қышиды.
- Теріні үнемі қасығанда, оған микробтар түсіп, қышымаға терінің іріңді

Радиотехника, электроника и телекоммуникации

30 мая 2023 года состоялся финал республиканского конкурса научных проектов по образовательной программе «Радиотехника, электроника и телекоммуникации».

Конкурс проведен при поддержке ректората кафедрой «Технологии систем связи» в рамках комплекса мероприятий, посвященных 70-летию вуза.

Целью конкурса была поддержка молодых исследователей из числа обучающихся по образовательной программе «Радиотехника, электроника и телекоммуникации». Совершенствование стандартов качества жизни на основе трансфера передовых знаний и технологий происходит через реализацию научных проектов, в основе которых лежит результат научно-исследовательской деятельности. И очень важно, чтобы студенты еще в период учебы приобщались к исследовательской работе.

К участию в конкурсе допускались студенты 1–4 курсов вузов Республики Казахстан, осуществляющих подготовку по указанной образовательной программе.

Первый этап проходил в заочном формате: конкурсанты присылали свои проекты на электронную почту и члены

конкурсной комиссии оценивали актуальность и научную новизну предложенных работ. Восемь наиболее интересных работ были допущены к участию в финальном этапе конкурса.

По его итогам 1 место за проект на тему: «Распознавание лица на основе машинного обучения» было присуждено студентам группы РЭТ-22-2 КарТУ имени Абылкаса Сагинова Жуматаеву Диасу, Каденову Ернару и Жансағым Нұрзат.

II место занял за проект на тему: «Внедрение казахского алфавита в классические шифры систем шифрования» студент группы РЭИТ-20-2 Торайгыров университета (г. Павлодар) Турлыбеков Ансар.

III место поделили студенты групп РЭТ-22-1 и РЭТ-22-2 КарТУ имени Абылкаса Сагинова Болатбекова Дарина с проектом «Беспроводная зарядка на основе магнитного резонанса в виде куба» и команда в составе Жуматаева Диаса, Айтмұхамбет Ақмарал и Каргажановой Тоты с проектом «Элек-



тронная платформа КарТУ имени Абылкаса Сагинова».

Победителям были вручены почетные грамоты, денежные призы и памятные подарки, а финалистам, не занявшим призовых мест, были вручены сертификаты участников конкурса научных проектов.

Поздравляем молодых исследователей с получением достойных наград и желаем дальнейшего интересного и плодотворного научного поиска!



Желаем не останавливаться на достигнутом, всегда двигаться вперед, покорять новые вершины!



жұқпасы қосылып, ауру әрі қарай асқынып кетеді.

- Денесіне түрлі түйіншектер, көпіршіктер, қанды қабыршықтар, тырнақ ізі басады. Мұндай жағдай аяқ — қолдың, буын бүгілістерінен саусақ аралықтары тіпті тұлабойдан да байқалады.
- Қышыманың бөрткені балалардың алақаны мен саусақтарының арасында, қарнына, шынтақтың бүгілетін тері қатпарына, балтырына өкшесіне табанның ішкі жағына, құйрығына, иығына, беті және басына шығады.
- Емшек жасындағы сәбилердің көбінесе алақаны мен құйрығының ұшына беттеріне шығуы мүмкін.

- Тері ауруларының белгісі байқала салсымен дер кезінде көрініп нәтижелі ем қабылдау керек. Қышымаға қарсы арнаулы емді тері ауруының дәрігері ғана жүргізеді. Ауырған адам өзін емдеуге болмайды, ең бастысы науқас тұтынған заттардағы паразиттердің көзін жою керек. Қотыры бар адам дер кезінде дәрігерге көрініп емделмесе, ол созылмалы ауруға айналады. Қотыр әсіресе кешке қарай жылы киінген кезде қатты қышиды. Қышынған жері асқынып іріңдейді.

Қышыма сырқатын жұқтырмау үшін манадай қарапайым жалпы гигиеналық ережелерді орындау қажет:

- әрбір 5–6 күн аралығында моншаға түсіп жуыну;
- іш киімдерді және төсек жаймаларын жиі — жиі ауыстырып, оларды жуып, үтіктеу;
- әр адамның жеке сүлгісі және басқа да тұтыну заттарының болуы;
- үйге келген соң міндетті түрде қолды сабынмен жуу;
- жаңадан сатып алынған киім — кешекті, іш киімді және төсек жаймаларын міндетті түрде үтіктеу;
- сау адамдарды, аурудан оқшалау;

- қышыма ауруына сәл күдіктенгенде дереу «Облыстық — венерологиялық диспансері» КМК көрінуі қажет. Дәрігерге ерте қаралу айналасындағы адамдарға қышыманың таралмауын және одан тез сауығуын қамтамасыз етеді.

Өз денсаулығыңызға және балаңыздың денсаулығына мұқият болыңыздар!

**А. С. Сәтбай,
С. М. Әбдіғалим,
Қарағанды қаласы Қазыбек би
атындағы ауданының санитария-
лық-эпидемиологиялық бақылау
басқармасының мамандары**

ЖОО-ның 70 жылдығына арналған «Менің Университетім» студенттік фотобайқаудың қорытындысы шығарылды

Марапаттау рәсіміне қатысушылардың алдында сөз сөйлеген басқарма мүшесі-тәрбие ісі жөніндегі проректор А. Қ. Қалықов, жастар орталығының студенттері мен басшыларының фотоконкурс өткізу туралы идеясын қолдаған Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ-дың Басқарма Төрағасы-Ректордың атынан оның аяқталуымен құттықтады. Сонымен қатар, ол байқауға қатысушылар фотоөнерге тікелей қатысы жоқ мамандықтар бойынша оқитынын ерекше атап өтті. Дегенмен, байқауға ұсынылған жұмыстар өз орындауларымен таң қалдырады және біздің студенттерде қоршаған өмірде сұлулықты көру және сезіну дарыны бар екенін айтады.

Одан кейін сөз алған ақсақалдар кеңесінің төрағасы, Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ-дың еңбек сіңірген ардагері, профессор Қ. Б. Қызыров атап өткендей, университет студенттері әрқашан белсенді өмірлік ұстанымдарымен ерекшеленіп, шығармашылық және спорттық жетістіктерімен таң қалдырады. Ал олардың атақ-даңқы туған университет пен республикадан тыс жерлерде мәлім. Ол студенттердің қазіргі ұрпағы өздерінен бұрын қалыптасқан дәстүрлерді жалғастырып, көбейтіп жатқанына қуанышты.

Конкурс пен қатысушылар туралы кәсіби фотограф, Қарағандының үздік 5 фотографының қатарына кіретін конкурстық комиссияның мүшесі, халықаралық конкурстардың лауреаты Марк Урнявичус жылы лебізін білдірді. Техникалық мамандықтардың студенттеріне фототуындысы үшін құрмет көрсете отырып, ол оларға хобби болып табылатын істе сәттілік тіледі.

Фотокөрмеде студенттердің университеттің корпусстарын, оқытушыларды, студенттерді бейнелейтін жұ-



мыстар ұсынылды. Бет әлпет көрінісі, фотосуреттердің бұрыштары бәрін жаңадан таныс сияқты, жаңадан бастаған және талантты суретшілердің көзімен көруге мәжбүр етті. Өйткені бұл шынымен көркем фотосуреттер болды.

Конкурстық комиссия олардың ең жақсыларын таңдады. Авторлар арнайы дипломдармен және ақшалай сыйлықтармен марапатталды. Марапатталғандардың қатарында Юлия Красюкова, Ажар Ақылбекова, Юлия Павлова,

Ернұр Медет, Әлима Оралбекова, Әсем Советбай, Алан Рыбалкин, Исан Исмаилов бар.

Жеңімпаздарды құттықтаймыз және белсенді қатысқандары үшін баршаңызға алғыс айтамыз!

Осы жыл бойы Әбілқас Сағынов атындағы университеттің 70 жылдығы белгісімен өтеді. Өз таланттарыңызды көрсетуге болатын жарыстар мен басқа да іс-шараларда өзіңізді сынап көруге уақыт бар. Сондықтан оған қатысыңыздар, талпыныңыздар!

Профилактика пищевых отравлений в весенний-летний период

В нашей жизни, к сожалению, пищевые отравления происходят достаточно часто. И даже взрослые люди порой теряются в такой ситуации, не могут правильно оказать первую помощь и не спешат вызвать врача. А ведь последствия могут оказаться плачевны.

Как показывает статистика, частота пищевых отравлений значительно увеличивается в весенне-летний период.

Всем известно, что питание — это важнейший социальный фактор, определяющий здоровье населения. Полноценное и здоровое питание положительно сказывается на работоспособности человека, его физической активности, укрепляя здоровье и определяя продолжительность жизни.

Продукты питания могут явиться причиной различных заболеваний, в т.ч. и пищевых отравлений. Чтобы пища была безопасной, она должна соответствовать действующим санитарным правилам, нормам и гигиеническим нормативам. Однако, если не соблюдаются элементарные правила гигиены при хранении и приготовлении пищевых продуктов, то могут возникнуть отравления.

Пищевые продукты могут обсеменяться микробами через грязные руки больного или носителя инфекции, который внешне выглядит вполне здоровым. Особенно опасны инфицированные люди, работающие в системе общественного питания, торговле, на пищевых предприятиях. Заражение человека происходит контактно-бытовым, пищевым и водным путями.

Попав в пищевые продукты, возбудители острых кишечных инфекций не только краснеют там «выживают», но и начинают размножаться, не изменяя при этом ни внешний вид, ни запах, ни вкусовые качества продукта. Длительное время они остаются жизнеспособными и сохраняют свои болезнетворные свойства, а в некоторых продуктах (паштеты, студни, вареные колбасы, зельцы, салаты, заливные блюда, молоко и молочные продукты) при нарушении температуры и сроков хранения быстро размножаются.

Напомним, что при покупке особо скоропортящихся продуктов (молочных, мясных, кремовых и т.п.) следует обращать внимание на маркировку предприятия-изготовителя с указанием даты выработки и срока годности. Такие продукты необходимо хра-

нить в холодильнике при температуре +2 — +6 °С, соблюдать их сроки годности.

- Не покупайте у случайных лиц и в неустановленных местах пищевые продукты, в том числе яйца, грибы домашнего консервирования. При покупке яиц, сырых мясных и рыбных продуктов их нельзя складывать в одну сумку с продуктами, которые перед употреблением не подвергаются термической обработке.
- Сейчас сезон овощей, фруктов и ягод, не забывайте, что перед употреблением их обязательно надо тщательно вымыть под проточной водой. Сырые продукты и полуфабрикаты необходимо хранить отдельно от готовых блюд, а для их разделки использовать отдельный инвентарь — доски, ножи. После разделки сырых полуфабрикатов необходимо тщательно вымыть горячей водой с применением моющих средств кухонный инвентарь (мясорубку, ножи, разделочные доски, посуду). Домашнее молоко обязательно нужно кипятить перед употреблением, а творог подвергать термической обработке.
- Пищевые продукты, особенно мясные и молочные, длительное время хранящиеся в холодильнике, перед употреблением необходимо подвергать тепловой обработке (котлеты вновь тщательно протушить, колбасу обжарьте, мясной суп прокипятите, а из творога сделайте сырники или запеканку). При благоприятных условиях в пище (достаточной влажности, температуре и др.) микробы быстро размножаются и выделяют ядовитые вещества-токсины.

Особенно благоприятны для микробов условия в мясе, рыбе, колбасных изделиях, студне, молочной продукции, в кулинарных изделиях (салаты и холодные закуски) и др. Нарушение условий хранения продукции неминуемо увеличивает опасность отравления, тогда как соблюдение холодного режима задерживает размножение микробов.

Сейчас в моду вошла «заморская» еда, например, суши (роллы), пицца и т.д. которая все больше набирает обороты. Отведать их

можно в любом ресторане, кафе либо заказать доставкой на дом. Удобно. Однако, опасно.

Суши готовятся из овощей, риса, морепродуктов и рыбы. Именно эти компоненты представляют опасность в плане отравлений, если нарушена технология их приготовления и хранения. Также они повышают риск заражения кишечными инфекциями и паразитами.

Рыба, рис и овощи — это ингредиенты, в которых инфекция очень хорошо размножается и сохраняется, и отсутствие термической обработки делает их бомбой с часовым механизмом. Добавим сюда зачастую жуткие санитарные условия на кухнях некоторых кафе, павильонов, киосков и др., с нарушением условий хранения и переработки — за счет этого опасные микробы могут активно размножаться, и кишечная инфекция может подкосить не один десяток людей, отведавших подобные блюда. Связано это с тем, что готовят суши обычные лица, чаще всего без специального дополнительного обучения. Нередко подпорченные продукты реанимируют различными растворами, маскируют соусами, что резко повышает риск инфекции или серьезного отравления.

Еще одна из проблем, связанных с суши — это риск отравлений или аллергических реакций, связанных с продуктами и различными добавками к ним. Рыба — это продукт скоропортящийся, и если она готовится и раздается в теплых помещениях, в ней размножаются микробы и копятся продукты метаболизма, из-за которых возможно пищевое отравление. Оно проявляется через пару часов после еды, сопровождается тошнотой, болями в животе, рвотой, неврологическими симптомами. Но, даже если технология соблюдена, отравление может быть вызвано накоплением в рыбе солей тяжелых металлов или ядов, если она выловлена в экологически опасных регионах, и не менее часто возможно развитие аллергии. Реакции возможны на красители, консерванты, добавляемые в суши, а также на рыбу, выращенную в искусственных условиях, с подкрашенным мясом.

Людям, склонным к аллергии и со слабым пищеварением, а также детям хотя бы дошкольного возраста подобные продукты не рекомендованы, они могут привести к нежелательным реакциям.

Профилактические меры, принимаемые на всех этапах, от покупки до употребления пищи,

значительно сократят вероятность пищевого отравления. И сводятся они к строгому соблюдению санитарных норм и правил при заготовке, транспортировке и хранении пищевых продуктов; санитарных и технологических правил приготовления и использования готовой пищи, а также соблюдением правил личной гигиены.

В этой связи считаем необходимым предупредить наше население и напомнить меры профилактики:

Методы профилактики, чтобы избежать отравления:

- тщательный выбор ресторанов и кафе, где подаются данные блюда, посещение проверенных заведений с хорошей репутацией, либо которые вы посетили сами или вам его порекомендовали родственники или друзья;
- обращаться в рестораны и кафе, которые оказывают услуги по доставке;
- руководством хороших заведений, которые знают себе цену, точно просчитаны маршруты, время доставки, приемлемое количество блюд, которые повезет курьер в тот или иной район;
- обратитесь на сервис доставки суши;
- заказывайте то количество роллов, которое вы сможете съесть самостоятельно либо компанией;
- откажитесь от употребления блюд, которые имеют неприятный запах или странный внешний вид;
- тщательное мытье рук перед употреблением пищи;
- при домашнем приготовлении необходимо помнить о тщательном выборе ингредиентов, сроков годности и соблюдении чистоты на кухне.

В этой связи не приобретайте продукцию на заказ у не проверенных поставщиков данных услуг. Профилактика пищевых отравлений требует неукоснительного соблюдения гигиенических мер в быту, при приготовлении пищи и во время еды.

Выполнение этих несложных советов поможет избежать заболевания острой кишечной инфекцией и сохранит Ваше здоровье и здоровье Ваших близких!

Гл. специалист УСЭК района им. Казыбек би г. Караганды Айнаш Тулешова



От сердца к сердцу

В рамках акции «70 добрых дел», приуроченной к 70-летию КарТУ имени Абылкаса Сагинова, студенты группы АРХ-20-3 под руководством куратора Филипповой Т. С. и преподавателей Института Конфуция организовали встречу с воспитанниками Центра поддержки детей «Таңшолпан».

Для любого человека, особенно ребенка, находящегося в трудной жизненной ситуации, помощь и поддержка окружающих являются очень важными. Как говорил советский писатель Леонид Сухоруков: «Всегда есть возможность помочь тем, кто находится в более сложной ситуации, чем мы. Это дар, который укрепляет нашу собственную сущность и делает нас более человечными».

В ходе встречи организовали захватывающую пиратскую квест-игру и познакомили детвору с китайским искусством. Все участники были разделены на три группы. Каждая команда выбрала себе капитана из числа студентов КарТУ имени Абылкаса Сагинова. Они стали наставниками и гидами для детей, помогая им с выполнением заданий и

поддерживая их энтузиазм на протяжении всей игры.

Воспитанников младшего возраста преподаватели Института Конфуция обучили китайскому искусству вырезания из бумаги.

В завершение встречи, детвора Центра «Таңшолпан» была вознаграждена сладкими призами и подарками.



Это не только награда за их участие и усилия, но и символ внимания и заботы, которые студенты группы и преподаватели Института Конфуция испытывают к детям.

Для всех участников, мероприятие стало ярким и запоминающимся событием, выражением теплоты и важности процесса помощи детям, находящимся в трудной жизненной ситуации.



Весенний кросс

Традиционный весенний легкоатлетический кросс «Солнечная весна» собрал студентов вузов и колледжей, производственных коллективов и ветеранов. Соревнования проходили в Центральном парке культуры и отдыха г. Караганды.

Главная цель мероприятия — это пропаганда здорового образа жизни, развитие легкой атлетики и привлечение населения к регулярным занятиям спортом.

Организатором состязания выступил Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта г. Караганды и Федерация легкой атлетики Карагандинской области.

Сборные команды Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова завоевали серебряные и бронзовые медали.

Мужская сборная команда заняла второе место, женская сборная команда третье место.



Үздік қақпашы

2023 жылғы 18 наурыз бен 7 мамыр аралығында Астана қаласында Астана футболдық лигасының ашық чемпионаты өтті, оған еліміздің түрлі оқу орындарының өкілдері қатысты. Турнир барысында Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің студенті маусымның үздік қақпашыларының қатарында болды.



Ислам Ибраев сәулет-құрылыс факультетінің соңғы курсында оқиды, бірақ болашақта магистратураға түсуді жоспарлап отыр.

— Спортта мен алты жастан бастап жүрмін, — дейді Ислам. — Университетке түскенге дейін дзюдомен кәсіби түрде айналыстым. Жарыс қорытындысы бойынша бірнеше рет түрлі республикалық турнирлердің жүлдегері және жеңімпазы атанды. Осылайша мен дзюдодан спорт шеберіне үміткер атағын алдым.

Жоғары оқу орнында оқу басталғаннан кейін Ислам футбол қақпашысы ретінде өз күшін сынап көруге шешім қабылдады. Жаттықтырушылардың айтуынша, студент бірден оның мақсатты екендігі және командаға көптеген жеңістер әкелетіні байқалды.

— Ислам жаттығуларына үнемі қатысып отырды, — деп атап өтті дене шынықтыру кафедрасының аға оқытушысы Еран Окасов. — Бірінші курстан бастап ол бірден біздің университеттің футбол командасына түсті. Қазіргі уақытта ол біздің команданың үздік қақпашысы.

Ислам Ибраевті «АФЛ үздік қақпашысы» атағымен құттықтаймыз және оған оқуда және ғылымда табыс, алға қойған барлық мақсаттарға қол жеткізуін тілейміз!



Тайны шахматной доски

В Колледже инновационных технологий Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова спортивным клубом «Здоровое поколение» был организован мастер-класс, посвященный истории и правилам игры в настольную интеллектуальную игру «Шахматы».

Спикер мастер-класса, студент 1 курса Даниил Сухоруков, ознакомил слушателей с историей возникновения и развития шахмат. Примечательной особенностью является то, что при развитии цифровых технологий компьютер Deep Blue смог победить величайшего шахматиста в истории и гроссмейстера Гарри Каспарова.

В рамках мастер-класса, его участники узнали правила игры, условия перемещения и атаки фигур. Особое внимание было уделено контролю времени и использованию шахматных часов. Помимо общеизвестных классических шахмат были представлены другие варианты, такие как южноазиатские сянци, сёги, чанги, макрук, а также изобретенные любителями шахматы Капабланки, Фишера, кингчесс, вольные и боевые шахматы.

Закиуллин Р. Р.,
руководитель клуба «Здоровое поколение»
преподаватель физической культуры Колледжа инновационных технологий Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова



С 25 по 27 мая молодежной ассоциацией «Jas Orda» при поддержке Департамента молодежной политики в спортивно-оздоровительном лагере «Политехник» на территории Каркаралинского национального природного парка была организована летняя выездная школа студенческого актива «Jas Wave», в которой приняли участие 100 самых активных студентов Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова.

25 мая, в день рождения Алимхана Ермакова, студенты посетили памятник «Алаш арыстары», посвященный общественно-политическим деятелям — Алимхану Ермакову, Алихану Бокейханову и Ахмету Байтурсинову. Также студенты посетили мечеть Кунанбая кажи и Каркаралинский историко-краеведческий музей.

Для студентов на базе спортивно-оздоровительного лагеря «Политехник» были организованы тренинги и диало-

говые площадки, на которых в качестве спикеров выступили:

1. Рогачев Сергей — один из основателей Молодежной ассоциации «Жас Орда», предприниматель в сфере строительства, сооснователь компаний SET и CIVIND.

2. Муратов Ернур — крупный предприниматель, основатель строительной компании RGB.

3. Рахымбек Дәурен — председатель молодежного крыла «Ауыл Жастары» партии «Ауыл», волонтер.



4. Актаев Жандос — исполнительный директор Корпоративного фонда «Будущее без наркотиков», председатель молодежной сети по профилактике наркомании при УНП ООН в Центральной Азии.

Кроме того, в течение трех дней студенты приняли участие в спортивных мероприятиях, интеллектуальных квестах,

разработке проектов по улучшению университета, а также мероприятиях на развитие навыков командообразования, коммуникации, лидерских качеств, совершили поход в горы, исполнили концертную программу у костра.

За эти дни студенты получили яркие эмоции, незабываемый опыт, а также интересные знакомства.



Искусство создания облика вещей



Перед подведением итогов с участниками олимпиады и их наставниками была проведена экскурсия по кампусу университета.

Гости ознакомились мемориальным комплексом, посвященным основателю вуза — Герою Социалистического Труда, академику А. С. Сагинову, побывали в Главном корпусе, который, как выяснилось, имеет своего архитектурного близнеца в Екатеринбурге, ознакомились с университетской библиотекой и читальным залом, студенческими общежитиями. На кафедре «Архитектура и дизайн»

На областную олимпиаду, организованную на базе КарТУ имени Абылкаса Сагинова кафедрой «Архитектура и дизайн», было прислано 52 работы из 30 учебных заведений региона, а также г. Усть-Каменогорска.

школьники изучили дипломные проекты студентов, а также посетили выставочный зал, где были представлены макеты хорошо знакомых карагандинцам зданий, украсивших город и придавших ему неповторимый облик.

В ходе экскурсии учащиеся узнали немало нового. В частности, о том, что здания старой постройки выглядят интереснее, чем более современные. Что в свое время архитектурную неповторимость, которая сегодня радует глаз, сочили излишеством, сдерживающим темпы строительства. Что в разных вузах на одинаковых кафедрах существуют различные образовательные программы, учитывающие климатические условия. Так, если в Алматы учат строить

и брать в расчет сейсмическую устойчивость сооружений, то у нас, в Караганде и области, на первый план выходит энергосберегающий фактор. Что сегодня при строительстве обязательно следует, наряду с прочими требованиями, предусматривать устройство пандусов и лифтов, для того, чтобы облегчить жизнь людям с ограниченными возможностями.

По итогам конкурса призовые места завоевали 15 учащихся из г. Караганды, 8 — из городов Карагандинской области и 1 — из г. Усть-Каменогорска.

Все ребята получили сертификаты, подтверждающие их участие в областной олимпиаде. Уверены, что многие из них обязательно, когда придет время, посту-



пят учиться в наш университет, снискавший себе славу подготовкой конкурентоспособных специалистов. Тем более, что в последние годы количество выделяемых грантов по творческим специальностям значительно выросло. А значит, растет спрос на архитекторов и дизайнеров. Но при этом, надо готовиться к очень серьезной и настойчивой учебе. Без этого не стать хорошим специалистом ни в одной области. Ну, а если готовы к трудностям, добро пожаловать в наш университет! Всегда рады видеть вас среди своих студентов.