



СТУДЕНТТІК ӨМІРГЕ ҚАДАМ БАСУ

Студенттік өмір - үлкен өмірге бастаған алғашқы қадам. Балалықпен қоштасып, өміріңнің тағы бір жаңа парақшасы ашылып, барлығына үлкен жауапкершілікпен қарайтын кезең. Отбасыңнан, ата-анаңнан, туған өлкеңнен жыраққа кетіп, жаңа ортаға, қоғамға бейімделесің, жаңа достарыңмен танысасың. Алғашқы кезде күндерің адасумен өтеді, болып жатқан барлық жағдайларға жатырқай қарайсың, кейін уақыт өте келе үйренісесің. Білім алу жолында өз болашақ мамандығыңның қыр сырларымен танысып, іздену арқылы өз бойыңдағы өнеріңді өрістетуге үлес қосасың. Білім алумен қатар, университет ішіндегі үйірмелердің, шығармашылық клубтардың болуы жас өреннің қоғамдық өмірде өз орнын табуға көп үлес қосады. Бір сөзбен айтқанда, студенттік өмір әр адамның жеке тұлға болып қалыптасуында маңызды рөл атқарады.

Студенттік өмірдің қызықты шақтарының бірі жатақханада өтеді десек қателеспейміз. Жастардың басын біріктіретін жатақхананың орны бір бөлек. Себебі, жатақханадағы студенттер бір үйдің баласындай болып, бір бөлмеде тұрып, бірге тамақтанып, тіпті бір үзім нанын бөлісуге дайын тұратындай бауырмалдық қасиеттерімен ерекшелене алады. Өздерін туған үйлеріндегідей сезіне алмаса да, жатақханадағы өмір орны толмас қызықтарға толы болып өтеді.

Студенттік өмір өмірлік ұстанымды қалыптастырады, қабілетінді айқындай түседі, нағыз дос, сырлас адам табуыңа өз септігін тигізеді. Студенттік өмір өміріңіздің ғажап, ең жарқын да қызықты шақтарға толы кезеңі. Сол себепті осы қайталанбас студенттік өмірімізді мәнді де сәнді болып өтуіне қадам жасайық, барлығы өз қолымызда!



МІМБ-181/3 тобының студенттері:
Манат Балнұр Қанағатқызы,
Шахат Индира Казбекқызы,
Төребаева Мақпал Беқайдарқызы

ҚТЖӘГП кафедрасының аға оқытушысы
Ақылов Даулет Оспанұлы

THE FIRST STEPS OF STUDENTS' LIFE



After finishing school, youth step into a new world and want become a student. This world is called «student's life». Everybody interested in finding out «what university is», «what we will do» or «is it hard» in process of choosing university. Here is many questions and it is called excitement.

Certainly we chose «Kazakh Technology and Business University». On the 7th of September we were invited to the University. We were so happy to find new friends it was the first step to the new page. On the 10th of September our first lectures were given by high qualified professors. We were so happy to find someone who can share our dreams. We found a lot of friends from different cities. We were invited by different clubs to be part of a society called «university» in the first days. In other words we were extremely interested. Besides of finding new friends, we also began to understand other interesting moments of students

and we are grateful for University administration. They helped us to do new projects and habits in sphere of specialization.

Student years are the most beautiful moments in our life. This moment is filled with the most interesting and unforgettable events. Also romance and carelessness are characterized students' life. Students' life is filled by joys and memories. The first is an euphoric feeling of delight from where he entered and becoming a student, then a pleasant feeling of the freedom and living independence excitement, the joy of new acquaintances and meetings. Students live fun from session to session. And how much more to go through! Each person has his own unforgettable memories of student life.

Only the best moments remain in our memory. Especially the life of students who live in a hostel is interesting and fascinating. There are so many friends and acquaintances!

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О СТУДЕНТАХ И СТУДЕНЧЕСТВЕ

1. Шоколадку на экзамен. Среди странных японских традиций, есть и такая. Многие японские студенты на экзамены берут с собой шоколадку, но не просто шоколадку, а «Kit Kat». Эта шоколадка является для них талисманом. А связано это с тем что японское словосочетание «обязательно победим» «kitto katsu» очень созвучно с названием данного шоколадного продукта.

2. Сонное царство. Почти всем студентам, случалось дремать на лекции от усталости. Но конечно не потому, что им скучно, а просто потому что «бурная» студенческая жизнь часто выматывает молодой и неокрепший организм. Такое было почти с каждым студентом, зачем обманывать... Но вот во Франции к данной проблеме отнеслись не только внимательно, но и оригинально. В Университете в городе Нант создали специальную комнату для студенческой сиесты. И теперь в любое время течение дня каждый студент может зайти в неё и отдохнуть, в полном смысле этого слова. В специальном помещении запрещено не только курить и громко разговаривать, но и слушать музыку, но самое главное даже обниматься и целоваться. «Сонную комнату» в университете решено было открыть из-за того, действительно очень много студентов засыпало на лекциях прямо в аудитории.

3. Франкенштейн - это студент? Не смотря на распространенное заблуждение Франкенштейн - совсем не имя страшного чудовища. В действительности писательница Мэри Шелли в романе «Франкенштейн или Современный Прометей», ещё в 1818 году, называла это самое страшное чудовище просто «Монстром». А вот Виктор Франкенштейном в романе звали того самого молодого студента-ученого из Швейцарской Женевы, который и слепил это страшное чудовище из неживого материала. Кстати, только в последующих разных произведениях и экранизациях на эту тему Виктор Франкенштейн создает своего «Монстра» уже из

разных частей тел умерших.

4. Абитуриент - бывший студент? Привычное нам слово «абитуриент», которым в настоящий момент обозначают девушек и юношей, собирающихся поступить в высшее учебное заведение, на самом деле происходит от латинского abiturus или abiturientis (от abire (лат.) - «уходить»). Интересно, что на «латине» это слово обозначает выпускника учебного заведения, который планирует покинуть стены «Альма-матер», а совсем не поступать. В большинстве стран мира до сих пор сохранилось «правильное» значение слова «абитуриент», которым обозначают выпускников. А вот на просторах бывшего СССР слово «абитуриент» в значении кандидата в студенты появился в 50-е годы прошлого века, видимо из-за нерадивости и неточности перевода, но с тех пор это «невежественное» значение крепко укоренилось и до сих пор широко используется.

5. За конспект в долги. В знаменитом Йельском университете до сих пор существует странная традиция. Студенты старших курсов университета раздают свои конспекты первокурсникам. За это их юные товарищи становятся должниками. Но, никаких денег старшекурсникам платить не надо. Должнику обводят глаза зеленой, в том смысле чтоб они были похожи на фары, и после этого первокурсник катает на «копках-баранках» старшекурсника в течении дня или нескольких часов.

6. Адрес на спине. Всего 200 лет назад в России XIX века студентам в ресторанах, кабаках и других питейных заведениях на спине писали их адрес! Эту ситуацию даже описал А.П. Чехова: половые и швейцары популярных тогда ресторанов «Стрельна» и «Яр» выспрашивали у подвыпивших студентов, домашний адрес и писали его мелом на спине студента. Потом извозчики по информации на спине студента доставляли бесчувственные тела студентов по домам.

7. Пиво на экзамен. Эту поговорку еще раз

подтвердил один очень нахальный студент из знаменитого Оксфордского университета. Узнав о почти забытой старой традиции университета, он запросил кружку пива во время сдачи экзамена. Удивительно, но свое пиво студент всё таки получил, но преподаватель нашел способ урезонить студента. Но не за распитие пива на экзамене, находчивый преподаватель вспомнил еще более древний университетский обычай: без шпаги студентам Оксфордского университета было запрещено являться на экзамен.

8. «Первобытный крик». Странная традиция до сих пор очень популярна во многих зарубежных университетах. Это традиция «первобытного крика» (англ. «The Primal Scream»). Студенческий «Первобытный крик» напоминающий крик Тарзана и футбольного фаната обычно продолжается от 5 до 10 минут. Студентам разрешается его издавать в период сессии на территории университета, так как считается, что он снимает волнение и перенапряжение от сессии.

9. «Экзамен на честность». В знаменитом Принстонском университете в США студенты пишут свои письменные экзамены без преподавателей в аудитории. Все дело в принятом в университет «Кодексе честности» -традиционной торжественной клятве, которую обязаны дать все без исключения первокурсники. В клятве студенты обещают, что как высокопорядочные граждане, обязуются не списывать на экзаменах.

10. Посылка для Папы. Очень курьезная и смешная традиция существует в Джорджтаунском университете в США. Студенты университета откручивают и воруют стрелки с часов башни Nealy Hall и почему-то отправляют их специальной посылкой в Ватикан Папе Римскому. Несмотря на все усилия специальной охраны и мольбы и требования администрации Университета, стрелки часов по-прежнему регулярно пропадают раз в пять-шесть лет.



Магия таланта от Таланта Хамитовича



что они явили его на свет с врожденными, природными способностями художника, а дарованное имя органично связалось с судьбой творческой личности.

И это ли не магия! Энергия этого слова и энергетика имени присутствуют в Талант Хамитовиче одновременно и органично. Весь его жизненный путь тому доказательство.

Ордашев Талант Хамитович родился в с. Жабасак Комсомольского района Актыубинской области 20 февраля 1962 года.

В 1979 году закончил Союзинскую среднюю школу Комсомольского района.

1980-82 г.г. — служба в рядах СА.

В 1982 зачислен в число студентов художественно-графического факультета Уральского педагогического института им. А.С. Пушкина.

В 1988 успешно закончил данный ВУЗ и принят преподавателем трудового обучения педагогического училища г. Актыубинска.

В 1989 перешел на работу в педагогический институт преподавателем по изобразительному искусству.

В 1991 году на конкурсной основе избран на должность старшего преподавателя.

1991 — 1993 г.г. — стажер-исследователь НИИ художественного воспитания Академии педагогических наук в г. Москве. За время стажировки в Московском издательстве «Прометей» выходит публикация: К. Ералин Т.Ордашев Искусствоведческая подготовка студентов средствами изобразительного искусства Казахстана. — М. Прометей, 1991 г. — 42с.

В сентябре 1993 года вернулся со стажировки в Актыубинский педагогический институт преподавателем кафедры ИЗО и черчения.

С 1994 года по 1999 год — заместитель директора по коммерческой части

Боветкольского АТП-2. С отличием закончил КазНТУ им. К. Сатпаева, по специальности: «Разработка газовых и нефтяных месторождений».

С сентября 1999 года приглашен старшим преподавателем начертательной геометрии и инженерной графики Актыубинского филиала Каз НТУ им. К. Сатпаева.

2000 — 2003 г.г. — заведующий кафедрой общетехнических дисциплин, затем назначен деканом дневного отделения АФ КазНТУ.

С 2004 года является соискателем Казахского национального университета им. К. Сатпаева.

В связи с ликвидацией филиала, в 2004 году переведен старшим преподавателем цикла обще-профессиональных дисциплин, с декабря 2004 по 2005 года - назначен заведующим кафедрой «Нефти и газа» Актыубинского политехнического института.

С сентября 2005 года старший преподаватель кафедры «Дизайн» АГУ им. К. Жубанова. 27 августа 2010 года состоялась успешная защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук, по специальности 05.01.01. — Инженерная геометрия и компьютерная графика. С сентября 2010 года — старший преподаватель, кандидат технических наук университета им. Баишева г. Актобе.

С сентября 2014 года — старший преподаватель, Казахстанско-русского университета г. Астана.

2014-2015 г.г. работал в университете «Туран -Астана». г. Астана.

2015-2016 г.г. Доцент кафедры «Начертательная геометрия и Дизайн» ЕНУ им. Л.Н. Гумилева.

С 2016 по сегодняшний день работает в КазУТБ. Ордашев Т.Х. является членом Союза Художников Казахстана.

Профессионально занимается живописью, принимал и принимает участие во многих международных, республиканских, областных выставках.

Был участником международного проекта «Өнер көпірі» Астанадан-Стамбулга Турция (г. Стамбул) с 1.06.2015 по 15.06.2015 г. Участие в международном проекте «Өнер көпірі» Стамбулдан-Астанаға Қазақстан (г. Астана) с 1.07.2015 по 15.07.2015 г. Участие в международной выставке группы АРТ-Балабан дворец Независимости 5.05.2016 г. Работы Ордашева Т.Х. находятся в частных коллекциях Казахстана и за рубежом.

Бесспорна народная истина, прижившаяся в творческой среде художников, музыкантов, актеров и других о том что в их жизни «сначала ты работаешь на свое имя, а затем имя работает на тебя». Значит априори для успеха нужно быть способным, талантливым, одаренным. А как быть, если имя уже данное с рождения – Талант? И тут опять магия... Талант Хамитович одновременно обладая развитым художественным мышлением, присущим представителям сферы искусства, дополнил грани своего таланта базовым инженерным образованием.

Повторимся, - талант есть талант! Нам посчастливилось, что в нашем коллективе работает коллега по имени Талант Хамитович с многогранным художественно-техническим образованием, состоявшимся и как художник широкого профиля, и как педагог-воспитатель, и как бизнесмен и просто как интеллигентный, интересный мужчина.

**профессор Джакпарова Р.С.,
магистры Бекзат А.Б., Жоламанова М.Ж.
кафедра «Технология легкой
промышленности и дизайн»**



«Елімнің жүрегі - Астана» холст; масло



Этюд «Косшы» холст, масло



«Пейзаж» холст, масло



«Рассвет» холст; масло



«Натюрморт» холст, масло



«Пейзаж» холст; масло



«Тасаттық» холст; масло



Этюд «Косшы - Ранняя весна» холст; масло



«Пейзаж» холст; масло



ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И ПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ

Большинство людей заболев рассуждают следующим образом: «О моем здоровье и выздоровлении должен заботиться врач». Многие так и поступают полностью доверившись врачу. Такой подход к самому себе очень вредный и наивный. Здоровье это личное богатство, а забота и сохранение его полностью в руках у самого себе. Здоровье даруется каждому человеку вместе с жизнью и подчиняется общим Законам Природы.

Каждый человек обязан усвоить самые элементарные знания науки о физиологии человека и поддержанием здоровья. Очень плохо, что нет науки, которая бы изучила здорового человека. Ведь очень важно каждому человеку знать самого себя. К примеру: при появлении симптомов заболевания у здорового человека прежде всего возникает дискомфорт. Несведущий человек это считает болезнью, и спешит любимыми методами избавиться. На самом деле дискомфорт это не болезнь, а начало физиологических процессов организма, когда организм сам собственными силами хочет восстановиться здоровым.

Особенно сильными разрушительными факторами для здоровья являются отрицательные мысли, страх и его производные, беспокойство по любому поводу, жадность, ревность, зависть, гнев, враждебность, обида, жалость к самому себе и другим, дурные предчувствия. Только позитивное мышление ведет к повышению духовности человека и является мощным фактором не только для профилактики, но и для лечения различных заболеваний.

Например, когда тактичные яды накапливаются в крови, организм, чтобы защитить себя автоматически сжимает сосуды, чтобы не допустить проникновения ядов. Эта предохранительная мера сопровождается повышением артериальных давлений. Знающий об этом человек станет просто пить чистую воду и таким образом производить самоочищение, а неверующий бросится употреблять лекарство и тем самым будет способствовать проникновению в кровь ядов. Все, что происходит внутри организма совершается для спасения собственной жизни и во вторых, все что не работает и не приносит пользы для организма постепенно отмирает.

Правильный образ жизни - лучший защитник от всех болезней и верный способ излечения самого себя. Способность бороться за свое здоровье у каждого человека заложено Природой от рождения. Перед законами Природы равны все: богатые и бедные; красивые и уроды; удачливые и невезучие; талантливые и бездарные. Нам необходимо вориуться к культуре и нормам здоровья, которые складывались веками - это путь естественной терапии. Это на сегодняшний день очень актуально еще и по причине загрязнения окружающей среды и резкого ухудшения экологии.

Наша академическая наука лечит локальное заболевание, то есть болезнь отдельного органа, однако, не существует отдельного заболевания, а есть болезнь всего организма. Известно, что люди ведущие здоровый образ жизни редко подвержены инфекциям, а значит очень редко болеют. Те же, кто позволяет себе излишества в еде - обжорство, злоупотребляют в курении, алкоголе и т.д., быстро подхватывают инфекцию и болезнь. Поэтому необходимо выработать сопротивляемость организма к любым вредоносным воздействиям и болезням.

Как сохранить свое здоровье и повысить способность организма к выздоровлению? На этот вопрос может ответить «Наука о здоровье», которую необходимо ввести во все обучающие информационные технологии - предметы в средних учебных заведениях, дисциплины в ВУЗах, научные публи-

кации, обучающие программы, интернет, радио и телевидение, и т.д.

Все медицинские ВУЗы готовят специалистов. Нет такого учебного заведения, которая бы научила правильному здоровому образу жизни или науке о здоровье.

Надо твердо осознать каждому, здоровье это лекарство жить правильно. Человек учится музыке, живописи, врачеванию, танцам, обработке материалов, приготовлению пищи и т.д. и точно также он должен учиться быть всегда здоровым. Сначала надо изучить теорию правильного образа жизни, а затем закрепить практическими занятиями и методикой.

Во первых надо обучиться познанию собственного тела которое является многомерным. Изучить плотное физическое тело, а затем невидимые тонкие оболочки, к которым относятся - эфирное, астральное, ментальное, интуитивное и духовное, которые неразрывно связаны в живом организме индивидууме.

Во вторых необходимо научиться четко отличать физическое тело, когда оно здоровое и когда больное с помощью тонких тел и душевного состояния организма. Овладеть искусством быть здоровым можно, когда теория и практика будут будить собственную интуицию.

Искусство сосредоточения не самым себе на собственном здоровье процесс очень важный и овладевают им те люди, которые ценят свое здоровье и поддерживают его на должном уровне всю свою жизнь.

Наша действительность показывает, что большинство людей считают, что в жизни самое важное - это успех, власть, деньги, престиж в обществе, популярность. Вся жизненная энергия у этих людей уходит на достижение этих целей и у них не остается времени на искусство жить здоровыми, счастливыми, разумными. Однако есть и другая крайность, когда человек серьезно заболит, то ему уже не нужна власть, не нужен успех, престиж, популярность, а деньги уходят на восстановление здоровья.

Здоровье нами тратиться пока оно есть, но когда оно кончается мы начинаем употреблять все средства, чтобы его восстановить и при этом совершаем глупости и преступления против самого себя. Человеческий организм природой создан и защищен от смен температуры, от микробов и бактерий, перемены давления, травм, но беззащитен против глупостей и собственного невежества.

Незнание самого себя и своего происхождения приводит к болезням, как на биологическом, так и социальном, экономическом и духовном уровнях. Отсюда между людьми возникают такие негативные явления, как национализм, шовинизм, расизм, стремление к могуществу, войнам и социальному угнетению. Осознание самого себя, собственной значимости, принадлежности к природе каждого человека повышает его ценность и достоинство. Вот, почему очень важно с малых лет начинать обучать и на деле практиковать правильный образ жизни, который охватывает все аспекты жизнедеятельности человека. Основными из них являются - правильное мышление, правильный набор энергии через движение и дыхание и правильное здоровое питание.

Хотелось бы остановиться на очень важном вопросе правильного питания. Многие скептически и несерьезно относятся к этому архиважному жизненному вопросу. Ведь от правильного питания напрямую зависит здоровье и долголетие. Об этом свидетельствует события минувшего столетия, когда все продукты питания стали улучшать и рафинировать. Такой технократный подход к питанию привел на Западе к широкой холестеринной диете и употреблению высоко рафинированных продуктов. Это привело

30 САМЫХ ПОЛЕЗНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ТЕЛА



к росту, заболеваний, нарушению обмена веществ, увеличению производстве витаминно-макро-микроэлементов и пищевых добавках. Однако, как отмечают многие диетологи, это временный выход из сложившегося сложного жизненного положения. Следует отметить, что те страны, которые ориентировались на национальные традиции и особенности в питании наблюдались высокий уровень здоровья и долголетия.

В Японии, к примеру реализации идеи государства на правильное и здоровое питание населения позволило повысить продолжительность жизни до 90 лет и вырастить здоровое поколение.

Французы, сохранив национальную традицию, выработали оптимальную технологию правильного питания и за счет этого повысили продолжительность жизни до 85 лет.

В Германии отказались от рафинированных продуктов и развили производство натуральных природных продуктов. Результаты этой инициативы государства повышение продолжительности жизни и высокая работоспособность населения.

В вопросах сохранения здоровья населения наш Казахстан находится на распутье. Толи приступить к производству натуральных местных продуктов и тем самым улучшить здоровье и долголетие сограждан, толи продолжать закуп рафинированных дешевых продуктов от которых многие страны отказываются. Поднятие сельского хозяйства с 2003 года дает хороший шанс не проходить путь изжившей себя системы рафинированного питания и сразу приступить к производству натуральных продуктов с диетам региональных и национальных особенностей местных населения.

Главной государственной политикой нашей страны должно быть изменение подхода к сельскохозяйственному производству и созданию системы традиционного национального здорового питания местными продуктами. Такой государственный поход может быстро повысить продолжительность жизни и здоровье населения, улучшить демографическую ситуацию, активизировать молодое жизнеспособное поколение.

Повысить качество жизни населения и его долголетие можно создав в Республике Казахстан систему здорового и правильно-

го питания на предприятиях общественно-го питания. Самым важным в этой связи является употребление людьми местных продовольственных продуктов и увеличение сети малых пищевых производства на переработке свежих и экологически чистых овощей и фруктов.

Проблема сохранения и укрепления здоровья населения страны сегодня актуальна и глобальна. Особую тревогу вызывает ухудшение здоровья подрастающего поколения. В этом возрасте формируется репродуктивных, интеллектуальных, трудовой, военный потенциал страны. Поэтому знание основы здорового образа жизни, воспитание ценностного отношения к своему здоровью - наиболее верный путь решения проблем здоровья всего населения. Здоровье закладывается в детстве, любое отклонение в развитии организма, любая болезнь сказывается в дальнейшем на состоянии здоровья взрослого человека. Здоровья человека зависит от целого комплекса определенных факторов: наследственности окружающей среды - природной и социальной уровня культуры: образа жизни индивида его привычек и пристрастий. При этом, по мнению ученых, доля влияния образа жизни человека на здоровье оценивается в 50%.

Наша цель - не только получить представления о том, что такое здоровый образ жизни, но и задуматься о необходимости быть здоровым. Однажды Сократ спросил: что является для человека наиболее ценным и важным в жизни - богатство или слова? Великий мудрец ответил: ни богатство, ни слова не делают еще человека счастливым. Здоровый нищий счастливее больного короля.

Здоровье - бесценное достояние не только каждого человека, но и всего общества. Здоровый человек живет полноценной жизнью и приносит пользу обществу. Он может успешно решать основные жизненные задачи, преодолевать трудности, а если придется, то и значительные перегрузки. Хорошее здоровье, разумно сохраняемое и укрепляемое самим человеком, обеспечивает ему долгую и активную жизнь.

Д.ДЖАНДАРБЕКОВА,
к.т.н., доцент



ЗЕЛЕНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УТИЛИЗАЦИИ И ПЕРЕРАБОТКИ МУСОРА, ОТХОДОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ЛОГИСТИКЕ НА АВТОМОБИЛЕ ВЗАМЕН МУСОРОВОЗОВ



Ермеков Т.Е.
доктор технических наук,
профессор,
Лауреат премии
МинВУЗа СССР

НАО «Международный центр зелёной технологии и инвестиционных проектов» International Green Technologies & Investments Center «IGTIC» (далее - Центр) в соответствии постановлению Правительства РК от 27 апреля 2018 года №224 призвано содействовать ускоренному переходу Казахстана к зелёной технологии путем продвижения «чистых» технологий и лучших практик, развития бизнеса и инвестиции.

Одним из ключевых направлений деятельности Центра является ускоренный трансферт, коммерциализация и внедрение зеленых технологий, выявление лучших проектов для создания наукоемких технологических бизнесов, выработка комплексных мер развития технологического предпринимательства (Startups) в сфере зеленых технологий.

Одним из актуальных в данном направлении является проект профессора Ермекова Т.Е., докторанта ЕНУ им Л.Н. Гумилева Мукановой К.А. «Изготовление и внедрение пилотного образца «зеленой» технологии утилизации отходов потребления с получением связующего материала – «пульпа» на автомобиле взамен

соровозов». Предлагаемая технология утилизации отходов отвечает всем требованиям рециклинга, так как при ее использовании отсутствуют выбросы в атмосферу, водную и земную поверхности, что является чистой технологией.

Согласно бизнес плану проекта годовой объем выручки денежных средств только с одного мини-комплекса составит 18,8 млн. тенге. При этом получают такие готовые материалы как: связующий материал «пульпа», различные газы, чёрный и цветной металл и стекло. Кроме этого обслуживающий персонал из 5 специалистов получают среднюю ежемесячную заработную плату 277 тыс. тенге.

Способ зеленой технологии утилизации отходов потребления при гравитационном спуске с использованием гидравлической системы на грузовом автомобиле может использоваться, как в поселках (аулах), моногородах, так и крупных городах с населением свыше 1млн. Представители малого, среднего и крупного бизнеса могут использовать выпускаемую продукцию в виде пульпы вместо качественного цемента. Данный инновационный связующий материал в виде пульпы упаковывается в тетрапакеты весом от 5 до 50 литров.

В 2019 году авторами получены положительные результаты экспертизы от РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК по двум заявкам на изобретения «Способ зеленой технологии утилизации отходов потребления при гравитационном спуске и при управлении всеми процессами на грузовом автомобиле» и «Способ переработки отходов производства и промышленности при технологии непрерывного действия операциями, выполняемые последова-

тельно по принципу требования логистики».

Авторами изобретения являются ученые Казахского университета технологии и бизнеса д.т.н., профессор Уразбаев Ж.З., д.т.н., профессор Ермеков Т.Е., доктор PhD Айбульдинов Е.К., докторант ЕНУ им. Л.Н. Гумилева Муканова К.А., д.т.н., профессор Арпабеков М.И., профессор Кенжин Б.М., специалист по гидравлике Ермеков Е.Т и специалист по логистике Ермеков А.Т.

В настоящее время, на основе положительного результата испытаний на патент Карагандинский машиностроительный завод под руководством генерального директора, профессора Кенжина Б.М. намерен серийно выпускать мини-комплекс по переработке отходов на шасси грузового автомобиля.

Предложенный мини-комплекс имеет множество положительных инженерных решений основанных на инновационных наукоемких изобретениях. Экономичность в плане энергоёмкости создает общий гидронасос работающий от двигателя внутреннего сгорания автомобиля. Передвижной мини-комплекс по утилизации отходов обеспечивает конкуренцию мусоровозам и создает технологическую возможность развитию малого и среднего бизнеса в направлении зеленой экономики.

Внедрение автомобиля с зеленой технологией создаст возможность уменьшения городских полигонов захоронения и постепенному их сокращению, что положительно повлияет на климат земли. Особенность технологии заключается в том, что мини-комплекс не предусматривает предварительной сортировки, сжигания, термической, либо химической перера-

ботки ТБО, осуществляемые в стационарных заводах. Совершенная гидравлическая схема управления от гидронасоса автомобиля позволяет через блок управления и распределителя нагрузок обеспечивать автоматическое управление всеми процессами утилизации отходов.

Лабораторно-экспериментальные исследования показали, что полученный связывающий материал «пульпа» позволяет получать простое химическое соединение с другими продуктами производства и промышленности. Причем технология переработки отходов на мини-комплексе производится из серийно выпускаемых оборудовании.

В процессе переработки отходов и формообразования происходит изменение уровня температуры и давление в зависимости от свойств отходов и планируемого вида выпускаемого материала, либо изделия. Указанный технический результат получается в результате заданной программы, что позволяет поэтапное выполнение процессов технологии переработки отходов и получение готовой продукции.

Порядок исполнения способа переработки отходов производится на основе места расположения полигонов, хвостовиков, а также процентного соотношения состава отходов производства и др. Сырьем для производства продукции переработки могут служить старые использованные материалы строительного полигона от снесенных здания и сооружений которые ныне только в окрестностях Астаны составляют свыше 2 млрд. тонн.

Порядок выполнения действий технологии перера-

ботки в зависимости от выбранного вида материалов и изделия. Например, это 30% разрушенные кирпичи, 30% штукатурка и 30% «пульпы» и 10% вода с красителями. В результате технологической переработки по логистике согласно форме фигуры получается различные строительные материалы для стенных и половых плиток, оконных и дверных проемов, для машиностроения разные изделия (бамперы, кузова, рамы, и уплотнительные кольца для гидравлических домкратов, стоек). Аналогичная технология может использоваться и для других промышленно-экономических зон (Караганда, Темиртау, Экибастуз, Каратау, Усть-Каменогорск и др.).

Центр способствует продвижению и внедрению перспективных проектов на отечественные и зарубежные рынки путем отбора лучших инновационных проектов, независимой экспертизы, привлечения бизнес партнеров и инвестиций.

Центром принято решение о нахождении партнеров и инвестора, а так же финансирование проекта и внедрение результатов в НИОКР.

Необходимо отметить, что создана специальная экспериментальная лаборатория по исследованию зеленой технологии утилизации и переработки отходов потребления, производства и промышленности, которые включены в план института инновационных технологии при КазУТБ.



ДЕБЮТ

Часто начинающие танцоры не придают нужного значения подготовке к фестивалям и конкурсам. В результате неуверенность, возникновение незапланированных ситуаций, новая атмосфера мешают выступить так, как ожидалось, и призовое место отдается кому-то другому. Чтобы этого не произошло, нужно знать, как правильно подготовиться к выступлению.

2 марта 2019 года наша танцевальная группа официально дебютировала на одном из мероприятий под названием «Black party», которое проводил клуб волонтеров «Мейірім» комитета по делам молодежи. К этому выступлению ребята долго готовились. Начали с выбора музыки: каждый из нас предлагал свои идеи, все хотели, чтобы в танце отобразились вкусы и предпочтения каждого. Музыка, которую выбирали так усердно, пришлась по вкусу всем, ведь наш руководитель Мадина наш хореограф решила, что номер будет ярким, женственным и немного дерзким. После выбора музыки, Мадина начала придумывать хореографию, которая должна идеально подойти под стиль нашей танцевальной группы и

музыку. Началось самое сложное - мы начали учить новые движения и новый стиль танца. Конечно, ни у кого с первого раза не получалось идеально, но долгие и упорные тренировки дали свои результаты. Движения готовы, музыка выбрана, осталось все соединить, подобрать костюмы, прически и особенную «фишку» наших выступлений. Все волновались безмерно, потому что никто не знал, как мы будем выглядеть со стороны, понравится ли всем наше выступление. Так как с выбором костюмов мы не смогли определиться, наша группа решила одеться под тематику данного мероприятия - черный цвет. Вот теперь и танец готов, и костюмы, осталось подготовиться психологический. Волнение - главное пре-



пятствие на пути к успешному выступлению, а оно присутствовало у каждого танцора нашей группы, потому что это был дебют. И вот настал «час икс»! Мероприятие проходило вечером, и весь день, мы волновались и ждали. Ну, вот и вечер. Прически готовы, макияж и костюмы готовы — ведь в танце все должно быть идеально, не только сами движения, но и образ артиста. Мы ждали, когда наш

номер объявят. И наконец, мы услышали объявление: «Танцевальная группа «Delight!»», и все сразу оживились и приготовились. Много народу, все ждут и смотрят в сторону, где мы должны выступить. И вот свет, музыка и наше выступление... Все движения, где-то иногда не очень правильные, казались для нас верными, кровь переполнял адреналин, руки тряслись, были мурашки по коже.

Номер пролетел как один миг, музыка закончилась, и раздались аплодисменты. Дебют состоялся, номер прошел на «ура». Все мы были счастливы, довольные и наполненные энергией и драйвом!

Жолтабар Жамал,
ГМУ, 1-курс
Член танцевального клуба
«Delight»

ПРОВЕДЕНИЕ МАСТЕР-КЛАССА ПО ТАНЦУ В СТУДЕНЧЕСКОМ ОБЩЕЖИТИИ

(неделя мероприятий экономического факультета в общежитии)

27 марта 2019 года преподаватель Олжас Омарулы кафедры «История Казахстана и социально-гуманитарные дисциплины» и старший лаборант Тлеубердинова Гульдина провели для студентов общежития университета мастер-класс по танцам. Студенты с большим энтузиазмом изучили базовые движения классического вальса, применили их на

практике и почувствовали ритмику танца. Красота, которую человек приобретает через танец, влияет на его внешние и внутренние качества, на его поступки, действия и мысли. Танец облагораживает человека, вдохновляет, делает человека раскрепощеннее, общительнее и чувственнее. Проведение данных мероприятий способствует не только эстетическому

воспитанию, но физическому и духовному развитию.

А.А. Кунгожанова
магистр гум.наук, ст.преподаватель кафедры
ИК и СГД





Все лучшее с нами, все лучшее в нас

Я Еркеназ Сейфулла студентка I курса по специальности «Дизайн», являюсь руководителем департамента культуры КазУТБ. Департамент культуры является важным составляющим звеном комитета по делам молодежи. Самая главная и основная часть любой деятельности заключается в умении организовывать. И именно мы занимаемся организацией творческих встреч и мероприятий. Возможно, кто-то посчитает, что это лишь организация мероприятий и наши обязанности, но нет, для нас это больше чем обязанности, для нас это любимое дело. Мы организаторы, вкладываем в каждое событие, мероприятие частичку себя. Хочу сказать, что в студенческой среде важность и значимость всей нашей работы департамента культуры очень велика. Нашей задачей является проведение мероприятий в стенах ВУЗа и за ее пределами на высоком профессиональном уровне. Внутренняя ценность нашего департамента— это единство, проявление чувств гордости и патриотизма за свое учебное учреждение. Мы нацелены на развитие личностных качеств и навыков студентов нашего университета в сфере культурного досуга.

За период нашей работы мы провели немало количество мероприятий, конкурсов и не планируем останавливаться на достигнутом. В течение учебного года департаментом культуры были проведены следующие мероприятия: посвящение в студенты, ресторанное празднование в честь

дня рождения комитета по делам молодежи, «Halloween, love is...», вечера танцев, концертные программы посвященные национальным праздникам, гитарные и тематические вечера.

Хочу рассказать один эпизод из жизни студентов, который произошел 14-го февраля 2019 года на вечере танцев "Love is... party". Молодежный вечер был нами хорошо подготовлен: оформление помещения, накрыт фуршетный стол и были проведены различные творческие конкурсы. С помощью интернет голосования, были избраны принца и принцессу КазУТБ. Во время танца для победителей, молодой человек присел на колени и неожиданно для всех сделал предложение о замужестве своей девушке. Она ответила «ДА!». Все присутствующие были тронуты неожиданным поворотом события и пожелали паре крепкой любви! Вечер закончился необыкновенно романтической атмосферой. Кто бы мог подумать, что на нашем мероприятии соединятся сердца двух влюбленных, для создания брака. После таких теплых встреч и дружеской атмосферы, наш департамент культуры с воодушевленной душой приступает к подготовке следующих мероприятий для наших студентов. Ведь вдохновляя других, мы вдохновляем себя.

Сейфулла Еркеназ
Руководитель Департамента культуры КДМ,
студент специальности Дизайн
2-курс



Танец – единственный вид искусства, в котором мы сами являемся инструментом.
Рахель Фарнхаген

С танцем по жизни

В Казахском университете технологии и бизнеса имеется танцевальная группа «Азура», в которой я танцую. Основателем и руководителем является Жумабек Алима. Очень удивляюсь ей, так как воплотить идею о танцевальной группе очень тяжелая задача, однако несмотря на то что она сумела собрать и воплотить идею в жизнь. Открыть

группу и быть его руководителем легко, но найти подход к каждой участнице, начать понимать их очень сложно. Сколько людей, столько и мнений. Несмотря на это она стала для нас не просто руководителем, но еще и близкой подругой. Ведь именно желание танцевать сблизило нас всех в группе «Азура». Хотя мы и учимся на разных специальностях,

разных отраслей, это не мешает нам быть одним целым. Девиз нашей команды «Один за всех, и все за одного», ведь если кому-то из нас плохо, мы знаем, что нас поддержат, танцуя мы забываем о всех проблемах, накопившихся за день. Здесь главное упорство и оставаться преданным своему любимому делу и тогда обязательно все

получится. Поэтому, я считаю, что танцы – это для меня, ведь они дают тебе свободу, благодаря им даже на мир начинаешь смотреть по-другому, круг общения становится шире, ведь танцами увлечена практически вся современная молодежь. Танцы можно в некотором роде рассматривать, как маленькую вторую жизнь. Я не считаю танцы обычным хобби или увлечением, поскольку даже самые простые движения способны наполнить внутренний мир особенными эмоциями, которые помогают мне насладиться жизнью в полной мере.

Танцевальная группа «Азура» участвует в различных мероприятиях. Этот процесс на самом деле является очень интересным и тоже помогает найти много друзей, которые дадут полезные советы, расскажут о своем направлении в танце и научат чему-то полезному. Поэтому советую тем, кому еще не удалось найти себя, заняться именно танцами, ведь они дарят человеку крылья, и через время ты уже начинаешь замечать, что не передвигаешься, а паришь на

сцене. 2019 год объявлен годом молодежи «Жастар жылы». Главная цель данного направления является мы, молодое поколение страны. Молодежь это будущее нации, какое не было бы время, мы одно из главных категорий в обществе. Государство создаёт условия для социальной, интеллектуальной, культурной и экономической реализаций. Молодежь должна быть адаптирована к новым требованиям, обладать достаточным количеством знаний для реализации целей, и быть готовым применить наши ценности и традиций в своих проектах. Нам открылись множество возможностей проявить себя в разных сферах, так же предусмотрены необходимые масштабные проекты, включающие в себя модернизацию социальной среды в сельской области. Мы не упустим данную нам возможность, и покажем на что способна молодежь Казахстана!

Танцевальная группа «Azura Dance»





КОЛЛЕДЖ ТЫНЫСЫ

21.04.2019ж. «Қырандар» әскери-патриоттық және спорттық клубының мүшелері Республикалық «Соғыс тарихы – отбасымның өмірінде» интернет-байқауында жүлделі орындарға ие болды. Жетекші Мамыр Қасымов Алғыс хатпен марапатталды.



Преподаватель Сейдахметова С.Ж. провела открытый урок в группе ТИОПП-103 на тему «Развитие органического мира на земле». Урок обобщения и систематизации знаний, студенты закрепили знания полученные на уроках, научились выделять главное, делать выводы, сравнивать, правильно выражать свои мысли. Задания на уроке были направлены на развитие интеллектуальных и творческих способностей студентов, развитие способности анализа представляемого материала, творческого самовыражения, критического мышления.



15 сәуір күні «Қазақ технология және бизнес университеті» АҚ колледжінің «Дизайн және технология» бөлімінің «Дизайн и технология у нас в гостях!» атты апталығының ашылуы өтті. Ашылу кезінде апталықтың тақырыбы, мақсаты және жоспары таныстырылды, сонымен қатар ән- күйлер орындалды.



15 сәуір күні «Қазақ технология және бизнес университеті» АҚ колледжінің «Дизайн және технология» бөлімінің «Дизайн и технология у нас в гостях!» атты апталығының ашылуына байланысты студенттердің жұмыстарынан көрме қойылды.





Қазіргі заманның өмір талабына сай кез келген компанияны дамытудың негізгі көзі - жарнама демекші, Дизайн -201 тобында «Графикалық дизайнды жобалау» пәнінен «Фирмалық стиль» тақырыбында тәжірибелік сабақты дизайн арнаулы пәндер оқытушысы Оңал Тілеуберді өткізді. Сабақ барысында студентердің теориялық білімдерін пайдалана отырып фирмалық стиль не екенін, оның түрлері мен және жарнама жасаудың тәсілдерін практика жүзінде көрсете білді.



16 сәуір күні «Қазақ технология және бизнес университеті» АҚ колледжінің «Дизайн және технология» бөлімінің «Дизайн и технология у нас в гостях!» атты апталығына байланысты ұлттық ою өрнектер аясында, Дизайн -201 тобында «Композиция» пәнінен «Ою өрнектер тарихы және ою өрнектер композициясы» тақырыбында тәжірибелік ашық сабақты дизайн арнаулы пәндер оқытушысы Тулубаев Мақпал Алдабергенова өткізді. Сабақ барысында студентердің теориялық білімдерін пайдалана отырып ұлттық ою өрнектерді көрсете білді.



16 сәуір күні «Қазақ технология және бизнес университеті» АҚ колледжінің «Дизайн және технология» бөлімінің «Дизайн и технология у нас в гостях!» атты апталығына аясында, ТПНИГ -201 тобында «Композиция» пәнінен «Қазіргі кездегі мұнайдан алынатын өнімдердің түрлері» тақырыбында тәжірибелік ашық сабақты оқытушы Асылбек Айгерім өткізді.



17.04.2019ж. колледжде «Жүректі жаралаған сол жылдар» атты ҚазБАТ жауынгерлеріне арналған кеш болып өтті. «Қырандар» әскери-патриоттық және спорттық клубы «Тәжік-ауған» соғысы ардагерлерімен кездесті. Кешке ардагер ағаларымыз бен, беделді қонақтарымыз қатысты. Кеш жоғары деңгейде өтті. 8 жыл болған соғысты 1-2 сағаттық кездесу кешіне сыйдырып, ағаларымыздың көңіліне көңіл ұялаттық. Кешімізге арнайы қонақтар, «Жас сарбаз» жасөспірімдер әскери-патриоттық қозғалысы» Республикалық қоғамдастығы Нұр-Сұлтан қаласы филиалы төрағасының орынбасары Абыкенов Ерасыл, Нұр-Сұлтан қаласы Сарыарқа ауданының Қорғаныс істері жөніндегі басқармасының тәрбие идеологиялық әскери-патриоттық жұмыстар және Қарулы Күштер ардагерлерімен жұмыс бөлімше бастығы аға лейтенант Байбосинова Мадина Сабитқызы, ҚазБАТ жауынгері Сатбаев Қайратбек Аманжолович, подполковник Байбосынов

Нуржан Сейтханович, прапорщик Жапеков Хамиди Сағынович, төраға Шимпеев Асқар Рамазанұлы және көрші Жоғары көлік және коммуникация колледжінің АӨД пәнінің оқытушысы, «Бүркіт» әскери-патриоттық клубының жетекшісі Серікбол Бекболатұлы қонақта болды.

«Жас сарбаз» жасөспірімдер әскери-патриоттық қозғалысы» Республикалық қоғамдастығы Нұр-Сұлтан қаласы филиалы төрағасының орынбасары Абыкенов Ерасыл «Қырандар» әскери-патриоттық және спорттық клубының жетекшісі Қасымов Мамыр Әбдіқадірұлын, «Қырандар» әскери-патриоттық және спорттық клубының взвод командирі Бекматов Нұрасыл Жасұланұлын, «Қырандар» әскери-патриоттық және спорттық клубының бөлімше командирі Кемпреков Бақытжан Бауыржанұлын алғыс хатпен марапаттады.



Нұр-Сұлтан қаласы Сарыарқа ауданының Қорғаныс істері жөніндегі басқармасының тәрбие идеологиялық әскери-патриоттық жұмыстар және Қарулы Күштер ардагерлерімен жұмыс бөлімше бастығы аға лейтенант Байбосинова Мадина Сабитқызы колледж директоры Кеншбаев Болат Рахимовичті, директордың ғылыми істері жөніндегі орынбасары Бештенбекова Сауле Утутулеовнаны, «Қырандар» әскери-патриоттық және спорттық клубының жетекшісі Қасымов Мамыр Әбдіқадірұлын, бөлім меңгерушілері Гульнур Сериковнаны, Светлана Жанбатыровнаны, Айгерім Жумабековнаны арнайы алғыс хатпен марапаттады.

ҚазБАТ іс-қимылдар бітімгершілік операциялар бірлестігінің төрағасы Шимпеев Асқар Рамазанұлы «Қырандар» әскери-

патриоттық және спорттық клубының жетекшісі Қасымов Мамыр Әбдіқадірұлын «Дене шынықтыру мен спортты дамытуға қосқан үлесі үшін» медалімен наградтады және директордың бірінші орынбасары Өтеев Дінмұхамед Балғабекұлын, директордың тәрбие істері жөніндегі орынбасары Жусипбаева Раушан Сергеевнаны, колледж оқытушысы Мухамадиев Ришат Тазабековичті, «Қырандар» әскери-патриоттық және спорттық клубының жетекшісі Қасымов Мамыр Әбдіқадірұлын, «Қырандар» әскери-патриоттық және спорттық клубының взвод командирі Бекматов Нұрасыл Жасұланұлын, «Қырандар» әскери-патриоттық және спорттық клубының бөлімше командирі Кемпреков Бақытжан Бауыржанұлын алғыс хатпен марапаттады.

17 сәуір күні «Қазақ технология және бизнес университеті» АҚ колледжінің «Дизайн және технология» бөлімінің «Дизайн и технология у нас в гостях!» атты апталығына аясында, Дизайн -201 тобында «Кескіндеме» пәнінен Шеберлік сабақты жоғары санатты арнайы пәндер оқытушысы, Еуразия дизайнерлер одағының мүшесі Мешелов Мұхаммедрахым Елубайұлы өткізді. Сабақ барысында студентердің жасаған жұмыстары көрмеге қойылды.





9 апреля 2019 года в конференц-зале университета технологии и бизнеса» состоялось заседание Научно-технического совета, Дню науки

9 апреля 2019 года в конференц-зале АО «Казакский университет технологии и бизнеса» состоялось расширенное заседание Научно-технического совета, посвященного Дню науки с участием молодых ученых, студентов, преподавателей Университета.

Со вступительным словом выступил председатель НТС КазУТБ, проректор по науке, инновационным технологиям и внешним связям, PhD Е.К. Айбульдинов.

В своем выступлении отметил, что заседание расширенного НТС Университета посвящено Дню научных работников Казахстана, являющимся профессиональным праздником казахстанских ученых, согласно Указу Президента Республики Казахстан №164 от 20 октября 2011 года.

К празднику науки, также приурочено торжественное чествование победителей конкурса НИРС, олимпиад, обладателей дипломов, вручение дипломов ученого звания - ассоциированный профессор (доцент).

Особо отметил заслуги первого Президента Академии наук Казахской ССР Сатпаева К.И., уроженца селения Баян-Аул Павлодарской области.

При этом было указано, что именем академика К.И. Сатпаева названы города, улицы во всех городах республиканского уровня и других селениях, имя Сатпаева К.И. присвоено ведущему научному учреждению страны – Институту геологических наук и главному техническому вузу Казахстана КазУТБ национальному исследовательскому техническому университету, а также памятники, школы, музеи, минерал, премия, астероид, канал, горная вершина, ледник, растение, цветы, что несомненно указывает на заслуги ученого.

За лучшие научные достижения в Казахстане присваивается одна из главных именных научных наград – премия имени К.И.Сатпаева за лучшее научное исследование в области естественных наук.

Далее Председателем НТС Айбульдиновым Е.К. было предоставлено слово д.э.н., профессору Дугаловой Г.Н. для доклада на тему: «Научно-исследовательская работа и научно-исследовательская работа студентов в вузе».

Докладчик поздравил членов НТС, студентов старших курсов и магистрантов с наступающим праздником науки, пожелав студентам и магистрантам больших успехов и удачи.

Вниманию присутствующих представлен аналитический материал по результатам развития науки, научно-технической и инновационной деятельности в Казахстане, в том числе рассмотрены примеры развития университетской науки в лучших западных вузах.

Освещены проблемные вопросы развития науки и инновационной деятельности в Казах-



стане, включая статистические данные.

Одной из основных представлена проблема финансирования научных исследований и инновационной деятельности.

Отдельно рассмотрена проблема оттока ведущих казахстанских ученых.

Дана характеристика научно-исследовательской работе студентов, было озвучено предложение о создании в КазУТБ научного студенческого общества в установленном порядке.

В заключении профессор Дугалова Г.Н. еще раз поздравила студентов и магистрантов с наступающим праздником науки, поблагодарила за внимание.

Далее Председатель НТС Айбульдинов Е.К. прокомментировал основные позиции доклада.

В частности напомнил, что Указом Президента РК от 31 октября 2015 года № 381-V введен в действие Закон Республики Казахстан «О коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности».

Государственная политика в области коммерциализации результатов научной и (или) научно-



технической деятельности основывается на принципах, в том числе экономического стимулирования коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности в приоритетных секторах экономики, а также интеграции образования, науки, производства и институтов инновационного развития.

При этом АО «Фонд науки» провел несколько конкурсов по коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности, уже имеются некоторые результаты, создаются производства продукции с достаточно высокой экономической эффективностью.

В заключении отметил заслуги профессора Дугаловой Г.Н.

Со следующим докладом «О преемственности в науке, соблюдении ее основных принципов в проведении научных исследований при активном участии молодых ученых, студентов и магистрантов» выступил специалист отдела науки и коммерциализации Имангазиев А.К.

В начале выступления докладчик указал, что участие первого руководителя Университета в данном мероприятии подчеркивает важность празднования Дня работников науки в КазУТБ для повышения имиджа нашего вуза в рамках развития научной и инновационной системы Казахстана.

Далее сказал, что сегодня проводится расширенное заседание Научно-технического Совета Университета, посвященное Дню науки.

Вниманию присутствующих были предложены итоги науки Университета, связанные с выполнением научных исследований в прошедшем году.

На высоком уровне проведены две Международных научно-практических конференций «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции», на которых доложены результаты научных исследований ученых Университета, подведены итоги лучших студенческих научных работ, приняты научно-практические резолюции.

В рамках грантового финансирования реализуются 3 научно-технических проекта в области геологии, металлургии и робототехники.

Учеными Университета в 2018 году по результатам выполненных научных исследований в различных областях науки опубликовано более 40 научных трудов в международных научных изданиях и около 110 научных публикаций в республиканских изданиях, получено 2 положительных решения по 2 патентам на изобретение.

С 2019 года запущен механизм менеджмента науки и инновационной деятельности на основе прозрачной системы управления и администрирования научных, научно-технических, инновационных проектов и программ в целях обеспечения их эффективной реализации и получения результатов высокого уровня.

Особо отметил, если общество, в том числе и научное сообщество, не знает своей истинной истории и не чтит ее, то у такого общества (сообщества) нет будущего.

К сведению присутствующих, особенно студентов и магистрантов Университета, поколению молодых казахстанцев, сообщил, что в науке трудится более 40 лет, о советской – казахстанской науке знает не понаслышке, а

наяву, со многими выдающимися учеными контактировал напрямую, и этим онгордится.

Далее докладчик заметил, что сегодня, в канун Дня науки Казахстана, было бы правильным вспомнить выдающихся казахстанских ученых 20 века, внесших неоценимый вклад в развитие казахстанской науки и выведшие ее на передовой уровень.

Научные достижения этих ученых, успехи их учеников, известных представителей ученого мира со своими научными школами по различным научным направлениям, вписаны в летопись истории Казахстана.

Отметил, что о каждом ученом можно говорить часами. За неимением долгого времени дал краткую характеристику основным достижениям выдающихся ученых.

Особые слова были посвящены академику Сатпаеву К.И., создателю Академии наук Казахской ССР.

Вместе с великим советским архитектором Щусевым Алексеем Викторовичем буквально был возведен оригинальный архитектурный объект, являющийся украшением города Алматы – главное здание Академии наук Казахской ССР (охраняется государством).

Академик Сатпаев К.И. заложил фундамент казахстанской науки, под его началом созданы и до сих пор на высоком научном уровне осуществляют свою деятельность фундаментальные научные организации в различных областях науки.

Начиная с секторов АН КазССР, они стали крупными институтами с известными в отечественном и мировом сообществе научными школами в сфере гео-



АО «Казахский расширенное посвященного»

логии, географии, горного дела, гидрогеологии и гидрофизики, математики, астрофизики, сейсмологии, физико-технических наук, астрофизики, ионосферы, ядерной физики, ботаники, зоологии, молекулярной биологии и биохимии, микробиологии и вирусологии.

Особо отметил, что всех перечисленных выдающихся ученых во главе с первым Президентом АН КазССРК. Сатпаевым объединяет честность, верное служение науке, трепетное и доброе отношение к сослуживцам, независимо от чина и ранга, интеллигентность, порядочность и бескорыстность.

Выступающий также отметил, что, к сожалению, в настоящее время можно констатировать квазикризисное состояние науки Казахстана, что потребует новых начинаний, прежде всего от молодых ученых в купе с представителями научного сообщества, имеющими большой научный задел и навыки проведения научных исследований.

В этой связи, докладчик сказал, что преемственность поколений в дальнейшей развитии науки состоит в том, что необходимо наладить такую систему осуществления научной, научно-технической и инновационной деятельности, в которой научные исследования проводились и финансировались бы только в зависимости от полученных результатов, их эффективной реализации и внедрения.

На основе опыта известных казахстанских ученых 20 века, указанных ранее, научные исследования осуществлять с учетом основополагающих постулатов науки

Далее докладчик еще раз напомнил, что с 2019 года реализуется менеджмент в сфере науки и научно-технической деятельности в целях обеспечения эффективной реализации научных, научно-технических, инновационных проектов и программ с получением существенных результатов, сравнимыми с лучшими отечественными и мировыми аналогами

В сведению студентов и магистрантов была озвучена информация о том, что непосредственным условием реализации научно-технических проектов и программ является обязательное участие

молодых ученых, студентов и магистрантов в проведении научных исследований, в том числе на основе PhD-докторантуры.

Призвал молодых ученых, студентов и магистрантов активно участвовать в научных исследованиях Университета с целью повышения своей научной квалификации.

Далее докладчик попросил ученых кафедр и научных подразделений генерировать различные идеи по своим научным направлениям и формировать научные, научно-технические и инновационные проекты и программы для включения в пул проектов и программ потенциальных исполнителей научных исследований в рамках грантового и программно-целевого финансирования.

В заключении докладчик поздравил всех присутствующих, особенно студентов и магистрантов с наступающим Днем научных работников, пожелал всем удачи и много, много успехов, а также поблагодарил за внимание.

Председатель НТС Е.К.Айбулдинов особо отметил, что Имангазиев А.К. является ответственным в университете за осуществление менеджмента в сфере науки и инновационной деятельности КазУТБ, в течение более 15 лет работал в подразделениях Министерства образования и науки РК, курирующих науку и научно-техническую деятельность, возглавлял в течении многих лет Управление государственной научно-технической экспертизы.

По повестке дня была рассмотрена монография ассоциированного профессора кафедры «Менеджмент и туризм», доктора PhD А.А.Жакупова «Павлодар облысының аумақтық рекреациялық жүйесінің табиғи-ресурстық әлеуеті».

Далее по повестке дня было рассмотрено учебное пособие «Салыстырмалы шамаларды өлшеу құралдарын түрлендіру коэффициенттерін өлшеудің теориялық және тәжірибелік негіздері» профессора, к.т.н. П.Ошакбаева и доцента, к.б.н. Г.С. Жунусовой кафедры «Технология и стандартизация».

Далее началась церемония награждений, приуроченная к профессиональному празднику ученых – Дню работников науки.

Президент-ректор АО «Ка-

зУТБ» Уразбаев Ж.З. вручил дипломы ассоциированных профессоров (доцентов) Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки РК:

Жалмаханбетовой Р.И. в области химических наук;
Курманкуловой Н.Ж. в области экономических наук.

За первое место Международной научно-исследовательской олимпиаде «Современная наука и инновации в индустрии питания (г. Пятигорск, Российская Федерация) по номинации «Биотехнология пищевых продуктов» следующим студентам 4 курса 5B072700 – Технология продовольственных продуктов Тарасовой Ю.В., Шарип Д.О., Калабаевой Д.Б.

За первое место на этой Международной олимпиаде по номинации «Функциональные обогащенные продукты» следующим студентам 3 курса 5B072700 – Технология продовольственных продуктов Жумжаевой А.Е., Молдабековой Б.П., Сапаровой Г.Б.

За второе место на этой Международной олимпиаде по номинации «Функциональные обогащенные продукты» следующим студентам 4 курса 5B072800 «Технология перерабатывающих производств» Даулетхан Б., Каямбаевой М., Суюндиковой Ш.

После завершения процедуры вручения дипломов ассоциированных профессоров Президент-ректор КазУТБ поздравил присутствующих членов НТС, студентов и магистрантов с праздником ученых Казахстана, отметил важность данного мероприятия для воспитания молодого поколения ученых.

Он поздравил студентов и магистрантов Университета, пожелал, чтобы они с упорством постигали азы научной и инновационной деятельности, становились квалифицированными специалистами и вносили свой вклад в социально-экономическое развитие страны.

Далее были вручены дипломы 1, 2, 3 степеней по результатам внутривузовского конкурса научно-исследовательских работ студентов разных курсов Университета и предметной олимпиады.

Дипломы I степени вручал Президент-ректор АО «КазУТБ», д.т.н., профессор Уразбаев Жума-тай Зейноллаевич.

Победителям Дипломы II степени вручал проректор по учебной, учебно-методической работе и академической мобильности, д.ф.-м.н., профессор Джумахамбетов Насихан Гильманович.

Дипломы III степени студентам вручал проректор по науке, инновационным технологиям и внешним связям, доктор (PhD) химии Айбулдинов Еламан Канатович.

БИОЛОГИЯЛЫҚ ЭКОЛОГИЯ САБАҒЫНДА АҚПАРАТТЫҚ – КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ПАЙДАЛАНУДЫҢ ТИІМДІЛІГІ

«Химия, химиялық технология және экология» кафедрасының лаборанты, биология ғылымдарының магистры Нармандах Жұпаргүл

Қоғамдағы жоғары білім рөлінің есуіне байланысты жоғары білім мәселелері философтар мен социологтардың, педагогтар мен психологтардың жұмыстарында зерттелуде, жекелей алғанда білім социологиясының негізгі теориясын қалаушы Дюркгейм «адамзат потенциалын дамыту адамзат қабілетін физикалық еңбекке қолданудан мәдени және интеллектуалды потенциалды дамытуға қолдануға көшуде» деп білімнің қоғам үшін маңыздылығын көрсеткен.

Жоғары оқу орнында білім беру — қоғам дамуының негізгі жолы. Сондықтан кәсіптік білім беруде өтілетін тақырыптар, соның ішінде жоспарлау мәселесі, ғылымның соңғы жетістіктеріне негізделуі тиіс. Білім берудің мақсаты мен міндеттеріне негізделмеген оқыту нәтиже бере алмайды.

Осылардың негізінде білімді қоғамның құндылығы, қабілетті, білімді бір адамнан немесе топтан басқасына беруі негіз болатын ресми үрдіс ретінде анықтауға болады. Осындай үрдісті жүзеге асыратын, индивидтердің қоғамдағы өз орнын табуына, яғни құндылықтарды игеріп, жоғары кәсіби білім алуына үлесін тигізетін бірден-бір тұлға ЖОО оқытушысы десе болады.

Оқытушыларға қойылатын талаптардың бірі – оқытудың жаңа технологияларын меңгеру. Осындай аса қажетті технологиялардың бірі – ақпараттық-коммуникациялық технологияларды (АКТ) пайдалану. АКТ-ны игеру қазіргі заманда әрбір жеке тұлға үшін қажетті шартқа айналды. АКТ-ның дамуы кезеңінде осы заманға сай білімді шәкірт тәрбиелеу оқытушының басты міндеті болып табылады. Қоғамдағы ақпарат тандыру процесстерінің қарқынды дамуы жан-жақты, жаңа технологияны меңгерген жетілдірілген тұлғаны тастыруды талап етеді.

«АКТ құралдары» дегеніміз – микропроцессорлық және жаңа АКТ негізінде қызмет атқаратын, ақпаратты таратудың жаңа құралдары мен жүйелері, ақпаратты жинақтау мен олардың қорын жасау, сақтау мен өңдеу, оларды жан-жақты таратуды, одан қалды компьютерлік жүйелердің ақпараттар қорына енді қамтамасыз ете алатын программалық, аппараттық және техникалық құралдар мен құрылымдарды айтамыз. АКТ-ғажататындар: ЭЕМ, дербес компьютерлер, терминалдық құралдардың жинақтары, жергілікті есептеу жүйелері, мәтіндік және графикалық ақпараттардың құрылымдары, көлемі үлкен мұрағаттық ақпараттарды сақтау құралдары, аудиовизуалдық ақпараттарды бақылайтын құралдар мен құрылымдар, машиналық графика

жүйелері, программалық кешендер, жергілікті желілер, әлемдік деңгейде ақпаратталмасуын қамтамасыз ететін қазіргі кездегі байланыс құралдары.

Білім беру саласындағы көп қолданыста жүрген АКТ құралдары:

- Интерактивті тақта;
- Мультимедия;
- Интернет кеңістігі;
- Электронды оқулық.

Биологиялық экология – XXI ғасыр ғылымы. Сондықтан да ол жаңа ақпараттық технологиялармен тығыз байланысты. Қазіргі кездегі білім беру жүйесіндегі негізгі мақсат студентке жеке тұлға ретінде қарап оның дамуына көп көңіл бөлу. Бұл пәнді оқыту оқытушыдан зор міндеттерді талап етеді.

Оқу жүйесінде ақпараттық технологияларды қолдануда күтілетін нәтижелер:

- Электрондық оқулықтармен жұмыс істеуге үйрену,
- Интернет желісінен алған ақпаратты тиімді қолдануға үйрену,
- Ақпараттық технологиялар арқылы, білім сапасын көтеру,
- Оқушылардың пәнге деген қызығушылығын арттыру,
- Ақпараттық мәдениетті дамыту,
- Сабақта уақытты үнемдеу.

АКТ құралдары арқылы биологиялық экология пәнінен «Орта мен организмдердің әсерлесу заңдары» тақырыбын өткен кезде интерактивті тақтаны, компьютерді, ұнтаспаны пайдаландым. АКТ-ны қолданудың бір ерекшелігі студенттер тапсырмаларды орындағанда интерактивті тақтадан көреді әрі тындайды.

Биологиялық экология пәнінде слайдтардың көмегімен мысалдарды, есептерді тақтада көрсетуге, түрлі мысалдар құрастыруға, биологиялық сергіту сәттерін ұйымдастыруға, бақылау, тест жұмыстарын жазған кезде студенттің білімін тексеруге болады. Мұндай оқыту уақытында аудиториядағы қарым-қатынас жақсарды. Тапсырманы студенттер өз сөздерімен түсіндіріп, компьютер алдындағы қорқыныш жойылады, аса күрделі тапсырмаларды қызығушылықпен орындауға тырысады.

Жаңа материалды өтуде презентацияны қолдану арқылы студенттің пәнге деген қызығушылығының, танымдық қабілетінің артуын, өзіне деген сенімділігін, яғни олардың білім, білік, дағдыларының арттыру мәселесін айтқым келіп отыр. Слайд-презентацияларды қолдану арқылы өзіндік ізденісін дамыту, оқулықтағы мәтінге қосымша суреттер, қызықты генетикалық есептерді көре отырып, студенттер түртіп алу әдісімен жұмыстанады және берілген биологиялық экология есептерін символдармен жазды, оны шығаруға, жауабын табуға талпынады.

Ұлы ағылшын ағартушысы Уильям Уорд:

*Жай мұғалім хабарлайды,
Жақсы мұғалім түсіндіреді,
Керемет мұғалім көрсетеді,
Ұлы мұғалім шабыттандырады,*

дейді.

Білім беру жүйесі мамандардан кәсіби икемділік пен ұтқырлықты, сан қырлы шығармашылық қызмет пен өзін-өзі басқару, өзін-өзі ұйымдастыру жағдайындағы біліктілікті қажет етеді. Өйткені қазіргі жас буын – еліміздің келер күні келбеті.





БИОАЛУАНТҮРЛІЛІК ТУРАЛЫ ТҮСІНІК ЖӘНЕ ОЛАРДЫ САҚТАУ

Экология ғылымы ең маңызды биоалуантүрлілік туралы ғылымды зерттейді. Тірі материяның ең маңызды үш деңгейге сәйкес келеді:

Организмнен төмен-молекулярлық, клеткалық, ұлпалық және мүшелер жүйесіндегі гүлді өсімдіктер басым деңгейлерді біріктіреді.

Организмдік – организмдік жүйені құрайды.

Организмнен жоғары – популяциялық-түрлік жүйе, биоценоздық биогеоценоздық (экологиялық жүйе) және биосфераны қамтиды.

Биоалуантүрлілік – адамзатты шексіз ұзақ уақыт энергетикалық, техникалық және басқа ресурстармен қамтамасыз етудің жалғыз көзі.

Биоалуантүрліліктің экожүйедегі байланыстарының толық болуының шарты және негізгі факторы бола отырып, оның ең маңызды қасиеті – тұрақтылықты қамтамасыз етеді.

Біздің планетамыздағы түрлерінің нақты саны күні бүгінге дейін толық нақты мәні анықталған жоқ. Дегенмен, бізге белгілі жануарлар түрлерінің саны өсімдіктер мен саңырауқұлақтар санынан көп басым. Мұның ішінде жануарлар дүниесінде бұнақденелілер саны өте көп, сондықтан, олар жер бетінде қазіргі уақытта үстем организмдер болса. Ал, өсімдіктер дүниесінде гүлді өсімдіктер басым, үстем. Әрине жануарлар саны өсімдіктер мен микрофлораның санынан басым екені белгілі.

Түр дегеніміз - морфологиялық, анатомиялық құрлым мен физиологиялық әрекеті ұқсас, белгілі аралды мекен ететін, өзара еркін будандасып өсімтал ұрпақ беретін даралар жиынтығы. Түрдің қалыптасуы оның құрылымы мен өсімтал ұрпақ беру мүмкіндігіне тәуелді. Түрлер бір бірінен сыртқы пішіні, мінез-құлқы, физиологиясы бойынша ажыратылады.

Генетикалық алуантүрлілік дегеніміз – түрдегі әрбір дараға тән ген жиынтығы. Бұл түрдің әртүрлі белгілер мен қасиеттерге ие болудың көрінісі. Әрбір адамның өз ерекшелігі мен көптеген ерекше геномдық көрсеткіштер тән. Жануарлардың генетикалық алуантүрлілігі, өзгерісі көптеген сыртқы факторларға тәуелді.

Адамзат ерте заманнан бері табиғат тылсымын, яғни жануарларды қолға үйрете отырып, олардың ерекшеліктерін зерттеп, бақылап пайда-зиян жағын ажырата көрсетіп, зерттеген.

Қазіргі уақытта генетикалық алуантүрлілікті қолдана отырып, жануарлар мен өсімдіктерді қолдан сұрыптау нәтижесінде мыңдаған жаңа жасанды үй жануарларының қолтұқымдары мен мәдени өсімдіктердің іріктемелері алынды. Деген де, біздің ғасырымызда селекция саласында үлкен сапалы өзгеріс қалыптасты. Ол- гендік инженерия.

Экологиялық алуантүрлілік – түр даралары таралған белгілі бір аймақты мекендейтін, биотикалық қауымдастықтың бір бөлігі. Мұның арасындағы байланыс экологиялық алуантүрлілік болып табылады.

Орта - организмнің өсіп өнуіне, көбейіп дамуына, тіршілік әрекетіне, таралуына тікелей не жанама әсер ететін қоршаған орта компоненттерінің жиынтығы.

Яғни, ортаға дараларды (популяцияны, қауымдастықты) қоршап, оған әсер ететін факторлар жиынтығы. Тірі организмдер - ашық жүйелер, сондықтан қоршаған ортамен зат және энергия арқылы алмасып отырады. Организмдер үнемі өзгеріп тұратын қоршаған ортаның әсерін сезініп, өздері де осы жағдайларды өзгертіп тұрады.

Организмге әсер ететін кез-келген орта жағдайларын немесе орта компоненттерін экологиялық факторлар деп атайды. Экологиялық факторлар тірі организмдердің тіршілігіне, санына (молдығына), географиялық таралуына тікелей немесе жанама әсер етеді.

Экологиялық факторлар табиғаты бойынша және тірі организмдерге әсер етуі бойынша ер түрлі. Барлық факторларды шартты түрде үлкен 3 топқа бөледі-абиотикалық, биотикалық және антропогендік (немесе антропикалық).

Абиотикалық факторлар - тірі организмдерге тікелей немесе жанама әсер ететін өлі табиғат факторлары.



Оларға климаттық (температура, ауа қысымы, жел, ылғалдылық, жарық т.б.), атмосфералық (атмосфераның химиялық құрамы), топырақ (эдафикалық), геоморфологиялық, гидрологиялық және басқалары жатады.

Биотикалық факторлар - бұл тірі табиғат факторлары, тірі организмдердің бір-біріне әсері. Ол әсерлер өсімдіктер (фитогенді), жануарлар (зоогенді), саңырауқұлақтар және микроорганизмдер тарапынан болуы мүмкін. Тірі организмдер қорек (өсімдіктер - фитофаг-жануарлар үшін, жануарлар - жыртқыштар үшін), тіршілік ету ортасы (паразиттер үшін - иесі, үлкен өсімдіктер (эпифиттер үшін) болып, көбеюге (өсімдіктер тозаңдатқыштары) немесе химиялық, физикалық және басқадай да әсері болуы мүмкін. Биотикалық факторлар тікелей - бір организмдердің екінші бір организмдерге тікелей әсері (кейбір өсімдіктердегі паразитті шырғауықтар) және жанама (қоршаған өлі табиғаттың өзгеруі арқылы) болып бөлінеді. Мысалы, шыршаның қалың бұтақтары топыраққа көлеңке түсіріп, төмендегі өсімдіктерге жарықты аз өткізіп, шөптесін өсімдіктердің өсуіне әсер етеді. Кейбір өсімдіктердің зат алмасуы нәтижесінде ортаға химиялық заттар (фитоцидтер, гликозидтер, эфир майлары) бөлуі арқылы әсер етуі. Мұны аллелопатия деп атайды (бидайық тамыр сабағы арқылы топыраққа токсиндер бөліп, мәдени өсімдіктердің тұқымының өнуін нашарлатады).

Экология ғылымы биоалуантүрлілікті зерттейтін маңызды ғылым. Табиғаттағы барлық биологиялық әрекеттер биосфера мен экожүйелерден тыс жүрмейді. Осыдан биоалуантүрліліктің үш үлкен бұтағы тарайды. Әрбір бұтағы деңгейлерге бөлінеді. Биоалуантүрліліктің әр деңгейі бөлімдерге бөлінеді. Бұл бөлімдерде биоалуантүрлілік әртүрлі тірі организмдердің арасындағы ерекше туынды Биоалуантүрліліктің жоғары деңгейде көптеген әртүрлі экожүйелер және ландшафтар орналасады. Табиғатта біртекті мекен орталары жоқ.

Түр санының күрт төмендеуі мен түрлердің жойылу себептері әртүрлі. Ол мекен ортасының өзгеруі не бұзылуына тәуелді. Омыртқалы жануарларға қатысты алсақ бұл факторға түрлердің жойылуының 60 пайызы жағдайлары сәйкес келеді. Екінші орында шектен тыс пайдалану, содан кейінгі орында азық қорының кемуі, зиянкестерді жою және кездейсоқ жемтік тұрады.

Экологиялық мәселелерді және биологиялық алуантүрлілікті сақтаудың бір жолы – Қызыл кітап. Табиғи ресурстары мен табиғатты қорғаудың халықаралық одағы (МСОП) бүкіл планетаның Қызыл кітабын құрастырған. Қазақстанның Қызыл кітабының шығуы, республикамыздың сирек кездесетін жануарларын сақтау мен оны қорғауда маңызы зор.

Экономикалық проблемаларды шеше отырып, біз өзімізді қоршаған ортаның экологиялық күйін еске ұстау, ғылым мен техниканың дамуы үшін адам мен табиғат арасындағы байланыстың үнемі беріктігі қажет.

«Қызыл кітапқа» енген фауна мен флора өкілдерін жануарлар мен өсімдіктер туралы мәліметтерді білу қажет. «Қызыл кітап» әрбір отбасының құнды мұрағаты болуға тиіс. Сонда ғана біз табиғатты көз қарашығындай сақтай аламыз. кітап сөресінде тұруға тиісті. Сол арқылы біз оларды қорғауға үлес қосатын боламыз.

Қазақстанның Республикасының Қызыл кітабы «Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес жасалған және республика аумағында сирек кездесетін, саны азайып бара жатқан әржойылып кету қаупі төніп отырған жануарлар мен өсімдіктер түрлерінің жай - күйі туралы мәліметтерді, оларды зертеу, қорғау өсімін молайту және ұтымды пайдалану жөніндегі қажетті шаралардың жиынтығы бар негізгі құжат болып саналады

Мустафаева Рабат Мустафаевна
Химия, химия технология және экология кафедрасының қауымдастырылған профессоры, б.ғ.к.

Тоздравляем именинников

Май

Абдикеримова Айнур Абдикадировна

Абилдаева Салтанат Сарсенбаевна

Алимбай Сайрангуль Хабибулловна

Асаинов Архат Жоламанович

Булбаев Асылхан Казымбекович

Джунусов Кайсарбек

Есіркеп Гүлмира Есіркепқызы

Жанабергенова Кенжегул Рысмаганбетовна

Жукенов Куат Серикбаевич

Иварай Айжан

Имангазиев Арыстан Кенжесович

Ишмухамбетова Гулназия Габдолловна

Казанкапова Майра Куттыбайевна

Касенова Жанар Муратбековна

Келдибаев Калдибай Назарович

Маукеева Алия Мырзабаевна

Наетова Гульнур Абудиллаевна

Рыскулбекова Камшат Ришадовна

Саматова Лаззат Адилловна

Таржибаева Баян Еркебековна

Коллектив КазУТБ

Каз УТБ осуществляет подготовку кадров по следующим направлениям

Специальности бакалавриата

Шифр	Наименование специальности
5B042100	Дизайн
5B050600	Экономика
5B050700	Менеджмент
5B050800	Учет и аудит
5B050900	Финансы
5B051000	Государственное и местное управление
5B060800	Экология
5B070100	Биотехнология
5B070300	Информационные системы
5B072100	Химическая технология органических веществ
5B072600	Технология и конструирование изделий легкой промышленности
5B072700	Технология продовольственных продуктов
5B072800	Технология перерабатывающих производств (по отраслям)
5B073100	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды
5B073200	Стандартизация и сертификация (по отраслям)
5B090200	Туризм
5B091200	Ресторанное дело и гостиничный бизнес

Специальности магистратуры

Шифр	Наименование специальности
6M050600	Экономика

6M050700	Менеджмент
6M051000	Государственное и местное управление
6M070300	Информационные системы
6M072100	Химическая технология органических веществ (в области переработки нефти, газа, угля)

Специальности колледжа

Шифр	Наименование специальности
0103023	Физическая культура и спорт
0201013	Правоведение
0202013	Правоохранительная деятельность
0402000	Дизайн (по профилю)
0507000	Организация обслуживания гостиничных хозяйств
0511000	Туризм (по отраслям)
0516000	Финансы (по отраслям)
0601000	Стандартизация, метрология и сертификация (по отраслям)
0819000	Технология переработки нефти и газа
1211000	Швейное производство и моделирование
1226000	Технология и организация производства продукции предприятий питания
1305000	Информационные системы (по областям применения)
1418000	Архитектура

Құрылтайшысы: **КУЛАЖАНОВ Т.К.**
Меншік иесі: «Қазақ технология және бизнес университеті» Акционерлік қоғамы

> Газет айына екі рет шығады
> Редакция оқырман хаттарына жауап бермейді, хаттар мен қолжазба қайтарылмайды
> Автор мақалалары редакция көзқарасын білдірмейді
> Деректердің дәлдігі үшін автор жауапты

Газет Қазақстан Республикасы ақпарат және коммуникациялар министрлігі, ақпарат комитеті күзлік № 17470-Г 24 қаңтар 2019 жылы тіркелді.

Таралымы
500 дана

Мекен-жайымыз:
«Қазақ технология және бизнес университеті» Акционерлік қоғамы
Қазақстан Республикасы
010000 Астана қ., Қайым Мұхамедханов көшесі, 37 А
Тел: +7(7172) 279-230
e-mail: muka_ak@mail.ru