



Д. СЕРИКБАЕВ АТЫНДАҒЫ
ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН
МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ



ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Д. СЕРИКБАЕВА



D. SERIKBAYEV
EAST KAZAKHSTAN
STATE TECHNICAL
UNIVERSITY

УНИВЕРСИТЕТ УСТРЕМЛЕННЫЙ В БУДУЩЕЕ: ТРАДИЦИИ, ИННОВАЦИИ, УСПЕХ!



2019

Отчет об
устойчивом развитии
Sustainability report



Окружение и инфраструктура

Setting and Infrastructure

Кампус ВКГТУ им.Д. Серикбаева включает несколько корпусов, расположенных в городе Усть-Каменогорск, летний учебно-экспедиционный кампус «Простор», 3 студенческих общежития. Ежегодно продолжается улучшение инфраструктура кампуса: перепланировка общежития № 1 400 дополнительных мест, реконструкция общежития № 2 (надстройка мансардного этажа), 100 дополнительных мест , ремонт санузлов, оформление пространства. Для УЭК «Простор»: планировка территории, строительство новых домиков, устройство дорог, тротуаров, благоустройство берега.

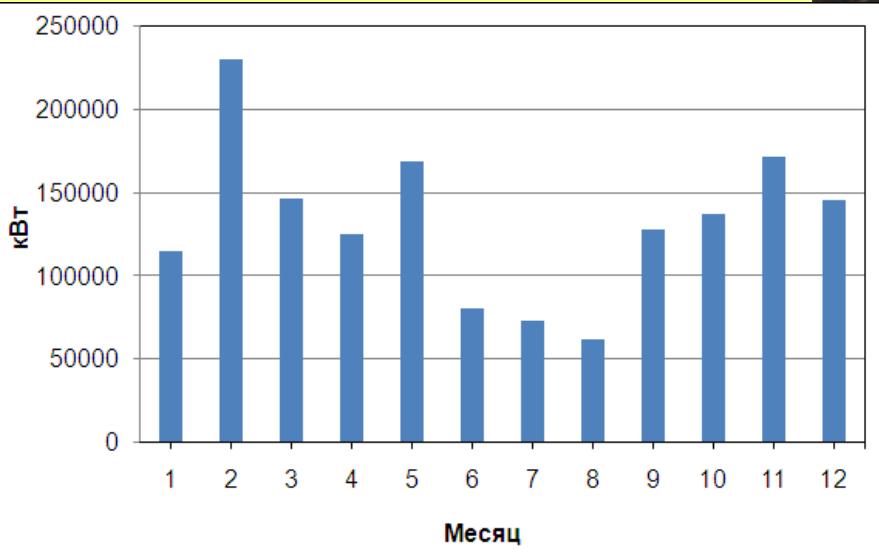


The campus of D. Serikbayev EKSTU includes several buildings located in the city of Ust-Kamenogorsk, the summer training and expedition campus "Prostor", 3 student dormitories. Every year, the campus infrastructure continues to improve: redevelopment of Dorm No. 1 400 additional places, reconstruction of Dorm No. 2 (attic floor superstructure), 100 additional places, repair of bathrooms, design of space. For SEC "Prostor": planning of the territory, construction of new houses, construction of roads, sidewalks, improvement of the coast.

Энергия и изменение климата

Energy and Climate Change

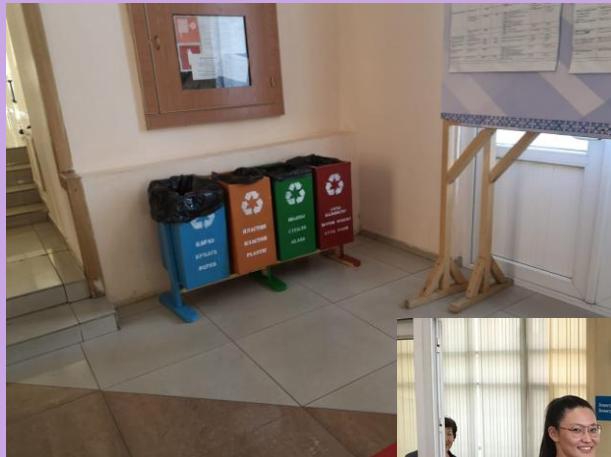
В кампусе совершенствуются системы по мониторингу энергопотребления и энергосбережению за счет внедрения энергоэффективных приборов, возобновляемых источников энергии.



The campus is improving systems for monitoring energy consumption and energy saving through the introduction of energy-efficient devices and renewable energy sources.

Управление отходами

За прошедший год в кампусе организован раздельный сбор отходов. Бумага и пластик отправляются на переработку, органические отходы полностью утилизируются, токсичные отходы собираются и отправляются на обезвреживание.



Waste treatment

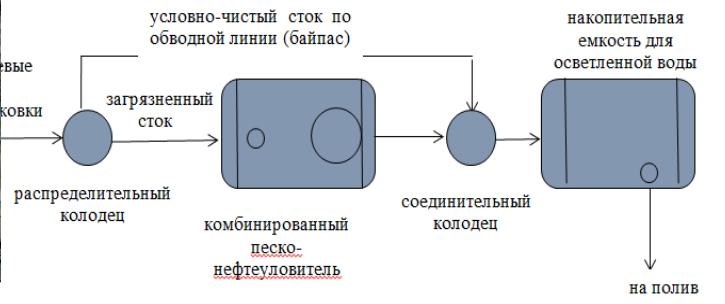
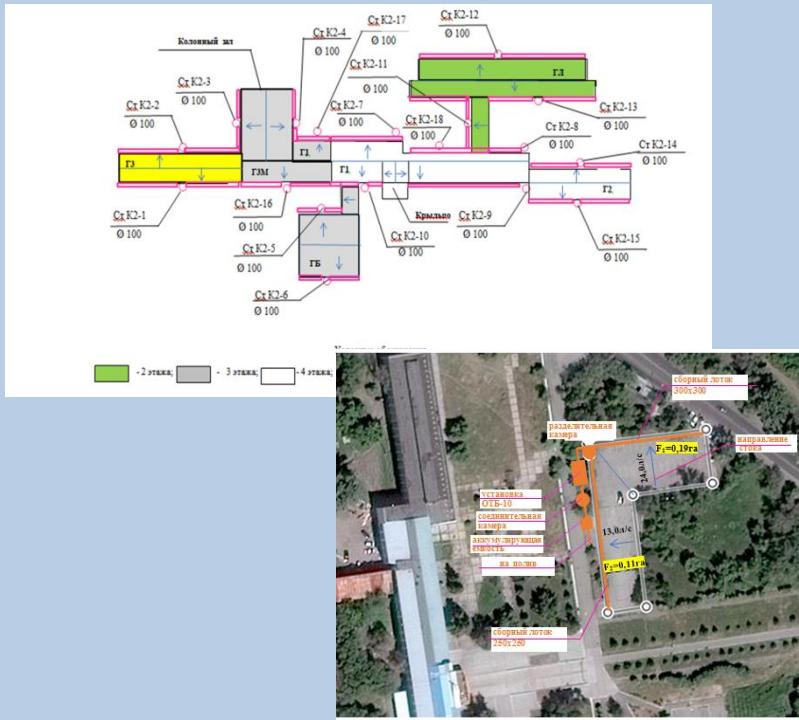
Over the past year, the campus has organized separate waste collection. Paper and plastic are sent for recycling, organic waste is completely disposed of, and toxic waste is collected and sent for disposal.

Рециркуляция и сохранение воды

Water recycling & conservation

С целью водосбережения в кампусе внедряются специальные программы по сбору, очистке и вторичному использованию воды. А так же идет планомерная работа по установке водосберегающих устройств.

In order to save water, special programs for collecting, cleaning and recycling water are being implemented on the campus. As well as systematic work is underway to install water-saving devices.

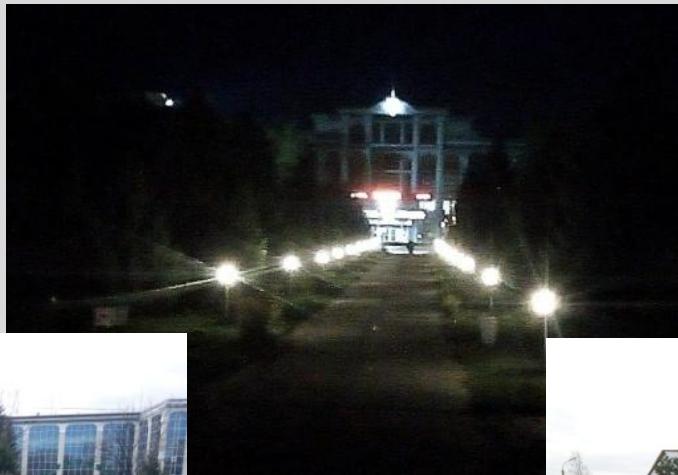


Транспортные инициативы

Transport initiatives

Транспортные программы, реализуемые в кампусе, способствуют улучшению среды, снижению выбросов от автотранспорта, уменьшению углеродного следа.

Transportation programs implemented on campus contribute to improving the environment, reducing vehicle emissions, and reducing the carbon footprint.



Образование и исследования

Education and Research

Вопросам устойчивого развития уделяется большое внимание как в учебных курсах, которых насчитывается около 3500, так и в проводимых мероприятиях и научном сотрудничестве.



Sustainable development issues are given a lot of attention both in training courses, which number about 3,500, as well as in ongoing events and scientific cooperation

Конференции и семинары 2019

2019 Conferences and seminars

Ректор ВКГТУ: наша задача поддержать молодежь!

Студенты и профессорско-преподавательский состав ВКГТУ, присутствующие на прямой трансляции открытия года молодежи «Тәуелсіздіктің ұрпақтары» с участием Президента Казахстана, отметили, что событие прошло и вдохновляюще и воодушевляюще.

По словам ректора ВКГТУ Жасулана Шаймарданова, мудрая политика по поддержки молодежи со стороны главы государства, закладывает мощный фундамент для успешного будущего нашей страны. И слова Президента о том, что мы должны разработать простые и понятные инструменты поддержки молодежи, помогают нам определить верное направление в работе с молодым поколением.

Откликом на слова Президента о качестве образования со стороны ВКГТУ являются инновационные программы, разработанные университетом и успешно внедренные в учебный процесс. Каждая из программ работает с учетом современных технических тенденций и перспектив, и является визитной карточкой вуза, так как обеспечивает почти 100% трудоустроиваемость выпускников ВКГТУ. Большие возможности студентам университета дают так называемые профессии будущего среди которых: «Интерфейсы взаимодействия человека с компьютерными системами» «Точное земледелие», «Медицинская техника», «Роботизированные беспилотные системы» «Интеллектуальные системы управления жизнеобеспечением», «Цифровые методы исследования Земли», «Аддитивные технологии» «BIM - технологии в проектировании» и т.д.

ВКГТУ поддерживает призыв Нурсултана Абишевича о поддержке молодых ученых. Работа с докторантами и магистрантами университета направлена в первую очередь на практикоориентированность. В разработке и внедрении научных проектов ВКГТУ самое активное участие принимают молодые ученые вуза. Многие из них успешно реализуют свои проекты, принимают участие в научных конкурсах, занимая призовые места.

Для создания условий для обучения университет оснащает современным оборудованием, как учебные аудитории, так и лабораторный комплекс. Полным ходом идет расширение и строительство инфраструктуры ВКГТУ, где будут современные спортивные объекты, зоны отдыха и т.д. Летом 2019 года, объявленным годом молодежи распахнет свои двери Летний экспедиционный кампус университета «Простор», на базе которого студенты будут закреплять

Конференции и семинары 2019

2019 Conferences and seminars

свои знания в полевых условиях. А для улучшения условий проживания студенческой молодежи в планах ВКГТУ не только модернизация общежитий, но строительство еще одного корпуса, спроектированного по современным стандартам комфортабельности.

-Наша задача намного шире, чем просто воспитать молодежь и передать свой опыт. Мы должны быть не только примером, но и обязаны дать такую поддержку молодому поколению, которая на самом деле сформирует новую научную элиту Казахстана. Успешную, признанную, амбициозную, способную дерзко заявить о себе в мировом сообществе, - подчеркнул ректор ВКГТУ.

EKSTU rector: our task is to support young people!

Students and faculty of EKSTU, who attended the live broadcast of the opening of the year of youth "Tauelsizdiktin urpaktary" with the participation of the President of Kazakhstan, noted that the event was both inspiring and inspiring.

According to the rector of EKSTU Zhasulan Shaimardanov, the wise policy of supporting young people on the part of the head of state lays a strong Foundation for the successful future of our country. And the President's words that we should develop simple and clear tools to support young people help us determine the right direction in working with the younger generation.

EKSTU responds to the President's words about the quality of education with innovative programs developed by the University and successfully implemented in the educational process. Each of the programs takes into account modern technical trends and prospects, and is a hallmark of the University, as it provides almost 100% employability of EKSTU graduates. Great opportunities for University students are provided by the so called professions of the future including: "Interfaces of human interaction with computer systems" "Precision agriculture", "Medical equipment", "Robotic unmanned systems" "Intelligent life support management systems", "Digital methods of Earth research", "Additive technologies" "BIM technologies in design", etc.

D. supports the call of President Nursultan Nazarbayev on support of young scientists. Working with doctoral and master's students of the University is primarily aimed at practical orientation. Young scientists of the University take an active part in

Конференции и семинары 2019

2019 Conferences and seminars

the development and implementation of scientific projects of EKSTU. Many of them successfully implement their projects, take part in scientific competitions, taking prizes.

To create conditions for learning, the University equips both classrooms and a laboratory complex with modern equipment. The expansion and construction of EKSTU infrastructure is in full swing, where there will be modern sports facilities, recreation areas, etc. in the Summer of 2019, the summer expedition campus of the University "Prostor" will open its doors as the year of youth, on the basis of which students will consolidate their knowledge in the field. And to improve the living conditions of students, EKSTU plans not only to modernize dormitories, but also to build another building designed according to modern standards of comfort.

-Our task is much broader than just educating young people and passing on our experience. We should not only be an example, but also give such support to the younger generation, which will actually form a new scientific elite in Kazakhstan. Successful, recognized, ambitious, able to boldly declare itself in the world community, - said the rector of EKSTU.

Конференции и семинары 2019

2019 Conferences and seminars



Ректор ВКГТУ профессор Жасулан Шаймарданов: образование неизменная ценность человечества
25 января 2019 года в главном корпусе ВКГТУ в рамках Года молодежи «Тәуелдсіздіктің ұрпақтары» прошла встреча ректора со студенческим активом, а также с магистрантами, молодыми учеными университета. В своей приветственной речи ректор подчеркнул значимость года молодежи, который станет яркой вехой в истории развития Казахстана, и позволит системно решать вопросы молодого поколения. И очень важно, что глава государства уделяет этому направлению особое значение и поддержку.

Конференции и семинары 2019

2019 Conferences and seminars

- То, что считалось в наше время научной фантастикой из произведений Беляева и братьев Стругацких, сегодня стало реальностью. Вы живете в этой реальности и должны гибкими, мобильными и быть открытыми всему новому, чтобы быть востребованными, - заметил ректор.

Следуя советам и мудрой политики главы государства ВКГТУ создает все условия для студенческой молодежи. Так университет стремится создать нишу для реализации интересных и социально-значимых StartUp проектов.

StartUp Академией ВКГТУ в 2018 году было организовано участие молодых стартаперов и инноваторов в финансовых и нефинансовых программах поддержки малого и среднего бизнеса, открыты экспериментальные площадки для проведения коммерческой реализации инновационных технологий. Команда StartUp Academy выиграла республиканский конкурс стартап-проектов «Startup «Bolashak-business Pavlodar» и денежный приз на сумму 800 000 тенге. Суперфиналисты республиканского конкурса «Менің Арманым» с проектом «Green Project» заключили договора на изготовление и продажу 24 контейнеров для раздельного сбора мусора.

По словам ректора цивилизации сменяли друг друга, человечество приобретало новые черты, но одно точно было неизменным - наличие университетов. Это говорит о том, что образование было всегда важным и востребованным фактором в развитии человечества.

Откликом на слова Президента о качестве образования со стороны ВКГТУ являются инновационные программы, разработанные университетом и успешно внедренные в учебный процесс. Каждая из программ работает с учетом современных технических тенденций и перспектив, и является визитной карточкой вуза, так как обеспечивает почти 100% трудоустранимость выпускников ВКГТУ.

Встреча прошла в диалоговом формате и получилось по настоящему интересной и плодотворной. Студенты выступили с интересными предложениями и инициативами, которые в дальнейшем могут перерасти в интересные и значимые проекты. Живой интерес вызвали идеи по разработке обучающих игр с национальными персонажами, по проведению cyber-чемпионатов, сборке автомобилей и даже созданию собственного электромобиля.

Конференции и семинары 2019

2019 Conferences and seminars

- Мы хотим, чтобы университет был полезен вам не только своими академическими функциями, мы искренне заинтересованы стать вашей стартовой площадкой в большое будущее. Дерзайте, покажите, что именно в ВКГТУ учатся самые продвинутые и креативные студенты. А мы вас всегда поддержим, - заверил ректор.

Rector of EKSTU Professor Zhasulan Shaimardanov: education is a constant value of humanity

On January 25, 2019, in the main building of EKSTU, within the framework of the year of youth "Taueldsizdiktin urpaktary", the rector met with student activists, as well as with undergraduates and young scientists of the University.

In his welcoming speech, the rector stressed the importance of the year of youth, which will be a bright milestone in the history of Kazakhstan's development, and will allow to systematically address the issues of the younger generation. It is very important that the head of state pays special attention and support to this area.

- What was considered in our time science fiction from the works of Belyaev and the Strugatsky brothers, has now become a reality. You live in this reality and must be flexible, mobile and open to everything new in order to be in demand, " the rector said.

Following the advice and wise policy of the head of state, EKSTU creates all conditions for students. This is how the University strives to create a niche for implementing interesting and socially significant StartUp projects.

Startup Academy of EKSTU in 2018 organized the participation of young startups and innovators in financial and non-financial programs to support small and medium-sized businesses, opened experimental sites for the commercial implementation of innovative technologies. The StartUp Academy team won the Republican contest of startup projects "startup" Bolashak-business Pavlodar " and a cash prize in the amount of 800,000 tenge. Super finalists of the Republican contest "Menin Armany" with the project " Green Project " signed contracts for the production and sale of 24 containers for separate garbage collection.

According to the rector, civilizations replaced each other, humanity acquired new features, but one thing was definitely unchanged - the presence of universities. This shows that education has always been an important and popular factor in the development of mankind.

Конференции и семинары 2019

2019 Conferences and seminars

EKSTU responds to the President's words about the quality of education with innovative programs developed by the University and successfully implemented in the educational process. Each of the programs takes into account modern technical trends and prospects, and is a hallmark of the University, as it provides almost 100% employability of EKSTU graduates.

The meeting was held in an interactive format and turned out to be really interesting and fruitful. Students came up with interesting proposals and initiatives that may develop into interesting and significant projects in the future. Ideas for developing educational games with national characters, holding cyber-Championships, assembling cars, and even creating your own electric car aroused great interest.

- We want the University to be useful to you not only for its academic functions, we are sincerely interested in becoming your launching pad for the great future. Go ahead and show that the most advanced and creative students study at EKSTU. And we will always support you, - the rector assured.

Конференции и семинары 2019

2019 Conferences and seminars



Логотип Года молодёжи утвердили в Казахстане. Авторы объяснили, что это стая журавлей

14 ноября 2018 года Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев объявил 2019 год Годом молодёжи.

23 января 2019 года в Астане состоялась торжественная церемония открытия Года молодёжи в Казахстане.

К этому событию разработали дизайн логотипа Года молодёжи.

Конференции и семинары 2019

2019 Conferences and seminars

"Он символизирует полёт стаи журавлей в строем клина во время ежегодной миграции. Именно такой способ перелёта позволяет крупным птицам преодолевать энергозатратные длительные расстояния. Научно доказано, что на конце крыльев каждой птицы образуется воздушный вихрь, который обеспечивает обрату, летящему на полкорпуса позади, дополнительную подъёмную силу", – пояснили идею логотипа в министерстве.

В ведомстве добавили, что главное правило совместного успешного полёта – добросовестное отношение, обеспечивающее эффективность результата труда.

"Данный посыл как нельзя лучше отражает принцип взаимодействия молодёжи. Ведь журавли символизируют вечную молодость, счастье и удачу, и основные достижения в молодёжной политике стали возможны благодаря совместным усилиям, обмену опытом и трансферу знаний молодых людей", – рассказали в Министерстве общественного развития.

В ведомстве отметили, что авторы логотипа заложили особый смысл в его цветовую гамму: красный цвет символизирует любовь, смелость, труд; жёлтый – позитивную энергетику, праздник, солнце; голубой – творческий потенциал и дружелюбие; синий – цвет благородства, духовной чистоты и совершенства; оранжевый – символ опоры, стабильности, радости, общительности.

The logo Of the year of youth was approved in Kazakhstan. The authors explained that this is a flock of cranes on November 14, 2018, President of Kazakhstan Nursultan Nazarbayev declared 2019 the Year of youth.

On January 23, 2019, Astana hosted the opening ceremony of the year of youth in Kazakhstan.

The logo of the year of youth was designed for this event.

"It symbolizes the flight of a flock of cranes in the formation of a wedge during the annual migration. This method of flight allows large birds to overcome energy-consuming long distances. It is scientifically proven that an air vortex is formed at the end of the wings of each bird, which provides additional lift to a fellow flying half a body behind, " the Ministry explained the idea of the logo.

Конференции и семинары 2019

2019 Conferences and seminars

The Agency added that the main rule of a successful joint flight is a conscientious attitude that ensures the effectiveness of the result of work.

"This message perfectly reflects the principle of interaction between young people. After all, cranes symbolize eternal youth, happiness and good luck, and the main achievements in youth policy were made possible through joint efforts, exchange of experience and transfer of knowledge of young people," the Ministry of social development said.

The Department noted that the authors of the logo laid a special meaning in its color scheme: red symbolizes love, courage, work; yellow-positive energy, holiday, sun; blue – creativity and friendliness; blue-the color of nobility, spiritual purity and perfection; orange – a symbol of support, stability, joy, sociability.



Конференции и семинары 2019

2019 Conferences and seminars

Представители ВКГТУ приняли участие в семинаре Green Metric

Кафедра «БЖД и ООС» приняла участие в семинаре, посвященном рейтингу Green Metric и изменению климата, прошедшем 5-6 сентября 2019 года в Назарбаев Университете в столице Республики. На семинаре обсуждались вопросы участия казахстанских вузов во всемирном рейтинге университетов Green Metric, были заслушаны доклады экспертов, а так же политика и меры Казахстана по потеплению климата.

Безусловно полученная информация поможет ВКГТУ принять активное участие в данном рейтинге.

EKSTU representatives took part in the Green Metric seminar

The Department of "bzhd and OOS" took part in a seminar on the green Metric rating and climate change, held on September 5-6, 2019 at the Nazarbayev University in the capital of the Republic. The seminar discussed the participation of Kazakh universities in the world University ranking Green Metric, heard reports from experts, as well as Kazakhstan's policies and measures on climate warming.

Of course, the information received will help EKSTU to take an active part in this rating.

Конференции и семинары 2019

2019 Conferences and seminars



В списке лучших 2019

2019 Among the best!

В списке лучших!

Республиканское рейтинговое агентство подтвердило статус ВКГТУ им. Д.Серикбаева: флагман технического образования в Казахстане!

35 образовательных программ нашего университета вошли в тройку лучших по результатам рейтинга образовательных программ от Республиканского рейтингового агентства, а по институциональному рейтингу университет занимает вторую позицию среди десяти технических вузов Казахстана.

Данный рейтинг оценивает не только академическую и научно-инновационную деятельность, но и акцентирует внимание на академической репутации вуза и его репутации среди работодателей.

Такие направления подготовки специалистов, как геология и разведка месторождений полезных ископаемых, горное дело, металлургия, машиностроение, строительство, приборостроение являются брендами ВКГТУ им. Д.Серикбаева, имеющими признание на общенациональном уровне: данные направления заняли 1 места в ранжировании образовательных программ.

Прорывные научные проекты, практико-ориентированность образовательных программ, высокий процент трудоустроенности выпускников и удовлетворенность ими работодателей обеспечили нашему университету высокие результаты в данном рейтинге.

Результаты рейтинга - это заслуга сотрудников и студентов нашего университета!

Among the best!

The Republican Ranking Agency confirmed the D. Serikbayev EKSTU's status as a flagship of technical education in Kazakhstan!

35 educational programs of our university are among the top 3 according to the results of the ranking of educational programs of the Republican Ranking Agency, and according to the institutional ranking, the university holds the second place among ten technical universities of Kazakhstan.

В списке лучших 2019

2019 Among the best!

This ranking evaluates not only academic and innovative research activity but also focuses attention on the academic reputation of the university and the reputation among employers.

Such directions of specialist training as geology and exploration of mineral deposits, mining, metallurgy, mechanical engineering, construction, instrument making are the brands of the D. Serikbayev EKSTU recognized on the nationwide level: these areas hold the 1st place in the ranking of educational programs.

Breakthrough research projects, practical orientation of educational programs, high graduate employment rate and employer's satisfaction ensure that our university has high results in this ranking.

The ranking results are the merit of the staff and students of our university!

ВКГТУ - ПОБЕДИТЕЛЬ В НОМИНАЦИИ "ЗЕЛЕНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"!

Ректор ВКГТУ Жасулан Шаймарданов вчера посетил церемонию награждения победителей республиканского конкурса "Зеленый офис". ВКГТУ имени Д.Серикбаева удостоился победного места среди участников, а это целых 62 учреждений. На церемонии победителей и участников поприветствовали министр экологии, геологии и природных ресурсов нашей страны Магзум Мирзагалиев, а также, Глава Офиса программ ОБСЕ в городе Нур-Султан Дьердь Сабо.

Стоит отметить, ВКГТУ реализует проект Green Campus, включающий различные направления деятельности, таких как Smart Building, в рамках которого осуществляется установка систем автоматического контроля использования потребляемых ресурсов, энергоэффективных приборов, возобновляемых источников энергии, используются современные высокоэффективные теплоизоляционные материалы и конструкции, осуществляется регулирование использования энергоресурсов в корпусах. А также, разработаны программы по водосбережению и рециркуляции воды. Университет проводит ответственные закупки, учитывая экологичность материалов. Внедряются элементы зеленого строительства с созданием энергоэффективной среды для студентов и работников посредством комфортного зонирования с использованием экологичных материалов, с учетом эргономики. Также, постоянно

В списке лучших 2019

2019 Among the best!

совершенствуется доступная среда для людей с ограниченными возможностями. Работа по созданию новых зеленых островков и поддержание существующих зеленых насаждений тоже одна из приоритетных задач в данном направлении. Еще, в ВКГТУ давно и эффективно внедрена система электронного документооборота, за счет чего значительно снижено использование бумаги в учебном и управленческом процессе. Ну и одно и немаловажных составляющих борьбы с загрязнением окружающей среды – организация селективного сбора мусора. В этом направлении работа постоянно ведется со студентами, с сотрудниками в корпусах и общежитиях вуза.

Если мы хотим чистую экологию – нужно всегда начинать с себя!

EKSTU is a Winner in the "Green University" Category!

The Rector of the EKSTU Zhassulan Shaimardanov visited the award ceremony of the "Green Office" Republican Competition. The D. Serikbayev EKSTU is a winner among sixty two participating institutions in the "Green University" category. The award ceremony was opened by the Minister of Ecology, Geology and Natural Resources Magzum Mirzagaliyev and the Head of the OSCE Program Office in Nur-Sultan Gyorgy Szabo.

It is worth mentioning that the EKSTU is implementing the "Green Campus" project including several sub-projects such as "Smart Building", in the framework of which the university is introducing automatic control systems for better use of resources, energy-efficient appliances and renewable energy sources and modern highly efficient heat-insulating materials and structures and regulation of energy resources in buildings. In addition, the university is developing programs for more efficient water use and water recirculation. The university makes responsible purchases, taking into account the environmental friendliness of materials. Elements of green building are being introduced to creation of an energy-efficient environment for students and staff and use of environmentally friendly materials with consideration to ergonomics. Also, the accessibility of the buildings for people with special needs is being constantly improved. Creation of new islands of greenery and the maintenance of the existing green spaces is also one of the priorities for the university. In addition, the EKSTU is reducing the volume of paperwork by implementing the system of electronic workflow.

Better environment begins with us!

В списке лучших 2019

2019 Among the best!



Международное сотрудничество 2019

2019 International cooperation

Немецкие ученые намерены сотрудничать с ВКГТУ в области возобновляемых источников энергии

С 14 по 16 марта 2019 года ВКГТУ им Д.Серикбаева посетит делегация немецких профессоров и бизнесменов для обсуждения сотрудничества в области конструирования, изготовления, эксплуатации и сервиса возобновляемых источников энергии.

В рамках Программы Министерства образования и науки Германии Travelling conference „Industry 4.0 Renewable energy and energy-saving Technologies“ немецкая сторона намерена совместно с коллегами из Казахстана подготовить проект по теме «Мини ветряные и гидроэлектрические станции в Казахстане» для программы Client II (Германия) сроком на три года.

Кроме того во время визита будет обсуждено сотрудничество между сторонами по обучению студентов, проведению совместных научных исследований по электротехнике в целом. Также в программу визита делегации включена встреча с руководством и предпринимателями Уланского района и представителями промышленных предприятий ВКО.

German scientists intend to cooperate with EKSTU in the field of renewable energy sources

From March 14 to 16, 2019, a delegation of German professors and businessmen will visit EKSTU to discuss cooperation in the field of design, manufacture, operation and service of renewable energy sources.

Within the framework Of the program of the German Ministry of education and science traveling conference "Industry 4.0 Renewable energy and energy-saving Technologies", the German side intends to jointly prepare a project on the topic "Mini wind and hydroelectric stations in Kazakhstan" for the Client II program (Germany) for a period of three years.

In addition, during the visit, the parties will discuss cooperation in training students and conducting joint research on electrical engineering in General. The program of the delegation's visit also includes a meeting with the leadership and entrepreneurs of Ulan district and representatives of industrial enterprises of East Kazakhstan region.

Международное сотрудничество 2019

2019 International cooperation

ВКГТУ приняли в региональную сеть «Образование и подготовка специалистов в области ядерных технологий STAR-NET»

Восточно-Казахстанский государственный технический университет имени Д. Серикбаева обратился с просьбой рассмотреть заявку на членство в сети STAR-NET. Согласно положению STAR-NET принимают в членство в сети после одобрения Генеральной Ассамблеей.

На основании устава STAR-NET в марте 2019 года было проведено электронное голосование по приёму ВКГТУ в число членов региональной сети «Образование и подготовка специалистов в области ядерных технологий (STAR-NET)». В голосовании принимали участие 10 университетов действительных членов сети. По результатам голосования из 10 университетов-членов 10 проголосовали за приём нашего вуза в региональную сеть. Единогласным решением ВКГТУ был.

В настоящее время STAR-NET объединяет 13 университетов из 7 стран, основная деятельность осуществляется в рамках тематических групп. Содействует сотрудничеству в области образования и профессиональной подготовки в сфере ядерных технологий.

EKSTU accepted into the regional network "Education and training of specialists in the field of nuclear technologies STAR-NET"

East Kazakhstan state technical University named after D. Serikbayev has requested to consider an application for membership in the STAR-NET network. According to the STAR-NET regulation, membership in the network is accepted after approval by the General Assembly.

Based on THE star-NET Charter, an electronic vote was held in March 2019 to accept EKSTU as a member of the regional network " Education and training of specialists in the field of nuclear technologies (STAR-NET)". 10 universities of the network's full members took part in the voting. According to the results of the voting, 10 out of 10 member universities voted for the admission of our University to the regional network. The unanimous decision of EKSTU was.

Международное сотрудничество 2019

2019 International cooperation

Currently, STAR-NET unites 13 universities from 7 countries, the main activity is carried out within the framework of thematic groups. Promotes cooperation in the field of education and training in the field of nuclear technology.



На базе ВКГТУ планируется производство литиевых батарей из техногенных минеральных образований ВКО

Сегодня делегация ВКГТУ им.Д.Серикбаева посетила компанию ECM Technologies, расположенную в Гренобле (Франция). Данная группа компаний производит вакуумные печи для обработки металлов и последующего применения в аэрокосмической и автомобильной промышленности, оборудование для производства литиевых батарей, а также является крупным поставщиком в области фотовольтаики и солнечной энергии. Для делегации был проведен тур по цехам завода.

По итогам встречи было проведено совещание, на котором стороны обсудили возможность создания в ВКГТУ магистерской образовательной программы для подготовки специалистов в области фотовольтаики, производства солнечных батарей и других альтернативных источников энергии с возможностью обучения и прохождения стажировок в ECM Technologies.

Встреча завершилась подписанием между ректором ВКГТУ им.Д.Серикбаева профессором Жасуланом Шаймардановым и генеральным директором ECM Technologies Иваном Труйо договора о сотрудничестве, в рамках

Международное сотрудничество 2019

2019 International cooperation

которого планируется создание на базе ВКГТУ pilotной линии по производству литиевых батарей из техногенных минеральных образований ВКО.

Production of lithium batteries from technogenic mineral formations of East Kazakhstan region is planned on the basis of EKSTU

Today, the delegation of D. Serikbayev EKSTU visited ECM Technologies, located in Grenoble (France). This group of companies produces vacuum furnaces for metal processing and subsequent applications in the aerospace and automotive industries, equipment for the production of lithium batteries, and is also a major supplier in the field of photovoltaics and solar energy. The delegation was given a tour of the plant's workshops.

Following the meeting, a meeting was held where the parties discussed the possibility of creating a master's degree program at EKSTU to train specialists in the field of photovoltaics, production of solar panels and other alternative energy sources with the possibility of training and internships in ECM Technologies.

The meeting ended with the signing of a cooperation agreement between the rector of D. Serikbayev EKSTU, Professor Zhasulan Shaimardanov, and the General Director of ESM Technologies, Ivan Truyo, under which it is planned to create a pilot line for the production of lithium batteries from technogenic mineral formations of the East Kazakhstan region on the basis of EKSTU.

Международное сотрудничество 2019

2019 International cooperation



Международное сотрудничество 2019

2019 International cooperation

Сотрудничество в области энергосбережения между ВКГТУ и КГЭУ

Развитие компетенций в области энергосбережения одна из главных задач нашего университета. Направление энергосбережения актуально для нашего Региона. Наш вуз реализует образовательные программы в партнерстве с ведущими зарубежными вузами и одним из таких вузов является Казанский государственный энергетический университет.

Центр компетенций в области энергосбережения КГЭУ - лучшим в России. Наша команда изучила их опыт для трансфера энергосберегающих решений в ВКГТУ. В рамках подписанного 22 августа этого года меморандума разработаны двудипломные образовательные программы по направлению энергетика. Большой интерес проявили казанские коллеги к проведению производственных практик их студентов на базе наших энергетических предприятий.

Команда ВКГТУ провела рабочую встречу с Александром Леонтьевым, первым проректором – проректором по учебной работе, Сиреной Зариповой, начальником учебно-методического управления, Игорем Ившиным, директором института электроэнергетики и электроники, Юрием Смирновым, директором института цифровых технологий и экономики и Региной Арслановой, начальником отдела международных связей.

Cooperation in the field of energy saving between EKSTU and KGEU

The development of competencies in the field of energy saving is one of the main tasks of our University. The direction of energy saving is relevant for our Region. Our University implements educational programs in partnership with leading foreign universities, and one of these universities is the Kazan state energy University.

The center of competence in the field of energy saving of KGEU is the best in Russia. Our team studied their experience to transfer energy-saving solutions to EKSTU. Within the framework of the Memorandum signed on August 22 this year, two-degree educational programs in the field of energy were developed. Our Kazan colleagues showed great interest in conducting practical training for their students at our energy enterprises.

Международное сотрудничество 2019

2019 International cooperation

The EKSTU team held a working meeting with Alexander Leontiev, first Vice-rector-Vice-rector for academic Affairs, Sirena Zaripova, head of the educational and methodological Department, Igor Ivshin, Director of the Institute of electric power and electronics, Yuri Smirnov, Director of the Institute of digital technologies and Economics, and Regina Arslanova, head of the international relations Department.



Международное сотрудничество 2019

2019 International cooperation

Экологическое сотрудничество с Государственным университетом Западного Колорадо (Western Colorado University)

Делегация ВКГТУ посетила Государственный университет Западного Колорадо (Western Colorado University), который является примером качества благоустройства и функциональности территории.

Университет находится примерно в таких же физико-климатических условиях, что и наш. Также занимается научными исследованиями в области экологии и охраны окружающей среды.

WCU расположен в г.Ганнисон, недалеко от одного из промышленных центров США Денвера, здесь очень хорошо развито направление Наук о Земле.

С этим университетом, в рамках подписанного в этом году меморандума, нами ведутся научные исследования по экологии, в частности по управлению парниковыми газами.

Во время визита мы встретились с Президентом университета Грегори Салсбэри, исполнительным вице-президентом господином Ниеми, директором по глобальному устойчивому развитию доктором Джессикой Янг, деканом школы бизнеса и предпринимательства Питом Шерманом, деканом школы последипломного образования Кэсси Мэйсон, деканом SES (школа окружающей среды и устойчивого развития) Джон Хаусдорфер, представителями школы аспирантуры представителями факультета геологии Лиз Петри и Брэд Бертон, координаторами НАРЛаб Кристиной Бьюкенен и Лэнс Даллек.

В результате встреч и обсуждений, пришли к договоренности о ведении совместных исследований в изучении геологического строения Алтая и Скалистых гор с проведением корреляции геологических формаций.

Также, о совместных исследованиях и совместной академической деятельности по управлению устойчивой окружающей средой.

Со специалистами в области экономики договорились о проведении стажировок американских магистров на базе ВКГТУ с целью передачи предпринимательского опыта казахстанским студентам при создании startup проектов. Университет располагает уникальным кампусом, мы давно занимаемся изучением успешного опыта организации

Международное сотрудничество 2019

2019 International cooperation

университетских кампусов для того, чтобы сделать у себя что-то подобное. Здесь мы увидели действительно красивое, удобное оформление корпусов и территории при университете.

Внутреннее оформление корпусов удивило уютом, комфортом, экологичностью и отсутствием официоза. Хороший пример для подражания.

Environmental cooperation with Western Colorado University

The EKSTU delegation visited Western Colorado University (WCU), which is an example for quality amenities and functionality.

The university is located in approximately the same physical and climatic conditions as ours and is working on research in the field of ecology and environmental protection.

WCU is located in Gunnison, which is not far from Denver, an industrial center of the United States, and here, Earth sciences are well developed.

In the framework of a memorandum signed this year, our university is working on a environmental research in the field of management of greenhouse gases.

The meeting was participated by the President Greg Salsbury, Executive Vice President Mr. Niemi, Director for Global Sustainable Development Dr. Jessica Young, Dean of the School of Business and Entrepreneurship Pete Sherman, Dean of the School of Postgraduate Education Cassie Mason, Dean of the SES (School of Environment and Sustainable Development) John Hausdorfer, Representatives of the School of Graduate Studies, Representatives of the Faculty of Geology Liz Petrie and Brad Burton and HAPLab Coordinators Christina Buchanan and Lance Dullek.

As a result of meeting discussions, it was agreed to work on a joint research for studying geological composition of Altai and the Rocky Mountains with further correlation of the geological formations.

It was also agreed to collaborate on joint research and academic activity for sustainable environmental management.

With specialists in the field of economics, we agreed on organizing internships for WCU master students on the basis of the EKSTU with the purpose to transfer their entrepreneurial experience to Kazakhstani students, which would be useful for

Международное сотрудничество 2019

2019 International cooperation

startup projects. The university has a unique campus - we have been studying successful experience of organizing university campuses for a long time, to make something similar at our university. Here, we saw something truly beautiful - convenient design of buildings and areas of the university.

The interior of the buildings impressed with coziness, comfort, environmental friendliness and lack of excessive formality. It is a good example to follow.



Экспедиции 2019

2019 Expeditions

Летний экспедиционный кампус «Простор» ВКГТУ – территория практического самосовершенствования

Весной 2019 года распахнет свои двери модернизированный, практически заново построенный, прошедший мощную дизайнерскую перезагрузку летний экспедиционный кампус ВКГТУ «Простор».

Следуя исполнению поручений, поставленных Главой государства в рамках Года Молодежи, университет создает все условия для полноценного и комфортного обучения. Одно из главных преимуществ Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева является практико-ориентированный подход в подготовке инженерных кадров. В соответствии с требованиями современного образования акцент с традиционной академичности смещается в сторону формирования опыта предпринимательства и инновационной деятельности. Роль летнего экспедиционного кампуса «Простор» отведена для закрепления практических компетенций в полевых условиях по соответствующим направлениям университета, и позволяет проводить новые курсы в летних семестрах, собирать материал для курсовых, дипломных, магистерских проектов. В первую очередь, карт-бланш для полевых работ в «Просторе» дается образовательным программам: геология и разведка МПИ; геодезия и картография; землеустройство; кадастр; водные ресурсы и водоснабжение; лесные ресурсы и лесное хозяйство; безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды.

Все условия в летнем экспедиционном кампусе созданы как для получения знаний, так и для комфортного проживания. Уютные домики с удобствами, современные лаборатории, стильные и продуманные зоны питания - все это делает «Простор» настоящим научным Эдемом!

Помимо практических занятий, при кампусе будет организован комплекс досуговых мероприятий, с максимальной включенностью студентов. Ведь это все позволит раскрыть творческий и интеллектуальный потенциал, организовать их активный отдых и привить культуру здорового образа жизни. Планируется проведение тренингов по развитию навыков волонтерства и менторства, круглые столы, диалоговые площадки совместно с институтами гражданского общества города и области. Проведение летних школ для студентов (языковые школы, школы лидерства), каникулярных школ для учащихся с целью подготовки к ЕНТ. Проводить летнее время с пользой могут студенты, магистры, докторанты ВКГТУ, студенты других вузов РК и зарубежья, а также школьники.

Экспедиции 2019

2019 Expeditions

Summer expedition campus "Prostor" of EKSTU – territory of practical self-improvement

In the spring of 2019, the modernized, almost newly built, summer expedition campus of EKSTU "Prostor", which has undergone a powerful design reboot, will open its doors.

Following the instructions set by the Head of state within the Framework of the year of Youth, the University creates all conditions for full-fledged and comfortable education. One of the main advantages of the D. Serikbayev East Kazakhstan technical University is a practice-oriented approach to training engineering personnel. In accordance with the requirements of modern education, the emphasis is shifting from traditional academicism to the formation of experience in entrepreneurship and innovation. The role of the summer expedition campus "Prostor" is assigned to consolidate practical competencies in the field in the relevant areas of the University, and allows you to conduct new courses in the summer semesters, collect material for course, diploma, and master's projects. First of all, carte Blanche for field work in "Prostor" is given to educational programs: Geology and exploration of MPI; geodesy and cartography; land management; cadastre; water resources and water supply; forest resources and forestry; life safety and environmental protection.

All conditions in the summer expedition campus are created for both learning and comfortable living. Cozy houses with amenities, modern laboratories, stylish and thoughtful food areas-all this makes "Prostor" a real scientific Eden!

In addition to practical classes, a complex of leisure activities will be organized at the campus, with maximum involvement of students. After all, all this will help to reveal their creative and intellectual potential, organize their active recreation and instill a culture of a healthy lifestyle. It is planned to conduct trainings on developing skills of volunteering and mentoring, round tables, dialogue platforms together with civil society institutions of the city and region. Conducting summer schools for students (language schools, leadership schools), vacation schools for students to prepare for the UNT. Students, masters, doctoral students of EKSTU, students of other universities of the Republic of Kazakhstan and abroad, as well as schoolchildren can spend the summer time usefully.

Экспедиции 2019

2019 Expeditions

ЛЭК ПРОСТОР

ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д. СЕРИКБАЕВА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- хоз.бытовые постройки
- гостиница/жилые частные
- строения беседки

Кабинки, Пляж, Столовая, Учебная лаборатория, Амфитеатр, FORESTQUEST, Студенческий домик, Дом для магистрантов, Спортивная площадка.

ВХОДНАЯ ГРУППА

ВХОДНАЯ ГРУППА

СТУДЕНЧЕСКИЙ ДОМ

СТУДЕНЧЕСКИЙ ДОМ

СТОЛОВАЯ

СТОЛОВАЯ

УЧЕБНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

- создан сектор первичной обработки,
- закуплен материал,
- ведется работа над исполнением конструкции

АМФИТЕАТР

АМФИТЕАТР

Экспедиции 2019

2019 Expeditions

Летний экспедиционный кампус ВКГТУ принимает первых практикантов

В ВКГТУ стартовал первый сезон практики на базе обновленного кампуса «Простор». Сезон открыли порядка 75 человек - студенты факультета наук о Земле по специальностям «Геодезия и картография», «Землеустройство», «Кадастр», «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых», «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» 1-2 курса очной формы обучения и факультета инженерии по специальностям «Водные ресурсы и водопользование», «Лесные ресурсы и лесоводство».

Проходить практика будет в заново построенном, прошедшем мощную дизайнерскую перезагрузку «Просторе». Следуя исполнению поручений, поставленных Главой государства в рамках Года Молодежи, университет создает все условия для полноценного и комфортного обучения.

По словам проректора по академической деятельности Жадыры Конурбаевой, одним из главных преимуществ ВКГТУ является практико-ориентированный подход в подготовке инженерных кадров. В соответствии с требованиями современного образования акцент с традиционной академичности смещается в сторону формирования опыта предпринимательства и инновационной деятельности. Роль летнего экспедиционного кампуса «Простор» отведена для закрепления практических компетенций в полевых условиях по соответствующим направлениям университета, и позволяет проводить новые курсы в летних семестрах, собирать материал для курсовых, дипломных, магистерских проектов.

В первую очередь, карт-бланш для полевых работ в «Просторе»дается образовательным программам: геология и разведка МПИ; геодезия и картография; землеустройство; кадастр; водные ресурсы и водоснабжение; лесные ресурсы и лесное хозяйство; безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды.

Все условия в летнем экспедиционном кампусе созданы как для получения знаний, так и для комфортного проживания. Уютные домики с удобствами, современные лаборатории, стильные и продуманные зоны питания - все это делает «Простор» настоящим научным Эдемом!

Помимо практических занятий, при кампусе будет организован комплекс досуговых мероприятий, с максимальной включенностью студентов. Ведь это все позволит раскрыть творческий и интеллектуальный потенциал,

Экспедиции 2019

2019 Expeditions

организовать их активный отдых и привить культуру здорового образа жизни. Планируется проведение тренингов по развитию навыков волонтерства и менторства, круглые столы, диалоговые площадки совместно с институтами гражданского общества города и области. Проведение летних школ для студентов (языковые школы, школы лидерства), каникулярных школ для учащихся с целью подготовки к ЕНТ. Проводить летнее время с пользой могут студенты, магистры, докторанты ВКГТУ, студенты других вузов РК и зарубежья, а также школьники.

EKSTU summer expedition campus accepts first interns

EKSTU started the first season of practice on the basis of the updated campus "Prostor". The season was opened by about 75 people-students of the faculty of Earth Sciences in the specialties "Geodesy and cartography", "land Management", "Cadastre", "Geology and exploration of mineral deposits", "life Safety and environmental protection" 1-2 courses of full-time education and the faculty of engineering in the specialties "Water resources and water use", "Forest resources and forestry".

The practice will take place in the newly built "Prostor", which has passed a powerful design reboot. Following the instructions set by the Head of state within the Framework of the year of Youth, the University creates all conditions for full-fledged and comfortable education.

According to Vice-rector for academic Affairs Zhadyra Konurbayeva, one of the main advantages of EKSTU is a practice-oriented approach to training engineering personnel. In accordance with the requirements of modern education, the emphasis is shifting from traditional academicism to the formation of experience in entrepreneurship and innovation. The role of the summer expedition campus "Prostor" is assigned to consolidate practical competencies in the field in the relevant areas of the University, and allows you to conduct new courses in the summer semesters, collect material for course, diploma, and master's projects.

First of all, carte Blanche for field work in "Prostor" is given to educational programs: Geology and exploration of MPI; geodesy and cartography; land management; cadastre; water resources and water supply; forest resources and forestry; life safety and environmental protection.

Экспедиции 2019

2019 Expeditions

All conditions in the summer expedition campus are created for both learning and comfortable living. Cozy houses with amenities, modern laboratories, stylish and thoughtful food areas-all this makes "Prostor" a real scientific Eden!

In addition to practical classes, a complex of leisure activities will be organized at the campus, with maximum involvement of students. After all, all this will help to reveal their creative and intellectual potential, organize their active recreation and instill a culture of a healthy lifestyle. It is planned to conduct trainings on developing skills of volunteering and mentoring, round tables, dialogue platforms together with civil society institutions of the city and region. Conducting summer schools for students (language schools, leadership schools), vacation schools for students to prepare for the UNT. Students, masters, doctoral students of EKSTU, students of other universities of the Republic of Kazakhstan and abroad, as well as schoolchildren can spend the summer time usefully.



Экспедиции 2019

2019 Expeditions

ВКГТУ совместно с иностранными учеными побывали в экспедиции на Алтае

В прошлом году ВКГТУ им.Д.Серикбаева стал инициатором проекта «Алтай - колыбель тюркской цивилизации». Один из пунктов этого проекта - работа по внесению археологических памятников ВКО в наследие человечества ЮНЕСКО.

Совместно с Институтом востоковедения им. Р. Б. Сулейменова вуз организовал международную экспедицию на Алтай привлечением экспертов ЮНЕСКО.

Делегация из Франции, Бельгии, Японии, России и ученых Казахстана сначала познакомились с археологическим памятником Акбаур. Открытие здесь поселения известным археологом Зейноллой Самашевым имеет большой вес, так как оседлые поселения саков на территории Казахстана исследованы мало, а на востоке страны открыты впервые.

Большой экскурс в историю состоялся в Долине царей - Берели. Историко-культурный комплекс «Алтай-колыбель тюркской цивилизации» получил всемирную известность, благодаря найденным здесь захоронениям кочевой знати и высокохудожественным изделиям в скифо-сибирском зверином стиле.

- Поражают высочайшая технология изготовления, оригинальная трактовка образа и выбор цветовой гаммы, поделилась впечатлениями Анна-Мари Вильмено, профессор Католического университета Лувен, Бельгия.

Берельский некрополь позволил всему миру увидеть яркую культуру эпохи древнего всадничества. И он все еще открыт для изучения. Участники экспедиции подняли вопрос о внесении памятника в список Всемирного наследия человечества ЮНЕСКО. О ценности археологических раскопок в Долине царей должно знать мировое научное сообщество. После экспедиции состоялся круглый стол в конференц-зале ВКГТУ, где ученые поделились впечатлениями и выступили с докладами.

На данный момент в списке Всемирного наследия ЮНЕСКО в Республике Казахстан значатся 5 наименований.

EKSTU staff went on an expedition to Altai together with foreign scientists

Last year, the D. Serikbayev EKSTU Dinitiated the project "Altai - the cradle of Turkic civilization". One of the points of this project is the work on introducing archaeological monuments of the East Kazakhstan region into the heritage of humanity of UNESCO.

Together with the R.B. Suleymenov Institute of Oriental Studies, the university organized an international expedition to Altai by attracting UNESCO experts.

Firstly, the delegation was made of researchers from France, Belgium, Japan, Russia and Kazakhstan was acquainted with the archaeological site of Akbaur. The discovery of a settlement here by the famous archaeologist Zeynolla Samashev is of great importance because the settled Sakas settlements in Kazakhstan have been studied little, and this is a first such discovery on the east of the country.

A great excursion into history took place in the Valley of the Kings - Berel. The historical and cultural complex "Altai-the cradle of Turkic civilization" gained worldwide fame thanks to the burial places of nomad nobility and highly artistic items in the Scythian-Siberian animal style.

- "The highest manufacturing technology, the original interpretation of the image and the choice of colors are amazing", said Anna-Marie Vilmeno, professor at the Catholic University of Louvain, Belgium.

The Berel necropolis allowed the whole world to see the vibrant culture of the era of ancient horsemanship. And it is still open to study. The expedition participants raised the issue of making the monument a UNESCO World Heritage Site. The value of archaeological excavations in the Valley of the Kings should be known to the world scientific community. After the expedition, a round table was held in the conference hall of EKSTU, where scientists shared their impressions and made presentations.

Currently, 5 items are on the UNESCO World Heritage List in the Republic of Kazakhstan.

Экспедиции 2019

2019 Expeditions



Экспедиции 2019

2019 Expeditions

Студенты военной кафедры ВКГТУ на учебных сборах в кампусе «Простор»

22 июля 2019 года студенты военной кафедры ВКГТУ им. Д.Серикбаева приступили к первому этапу учебных сборов на базе учебно- экспедиционного кампуса «Простор».

Студенты оборудуют полевой класс для проведения занятий по военной подготовке. Также отработают практические вопросы по строевой и физической подготовке, по инженерному оборудованию полевого лагеря и позиций для ведения боя.

Students of the EKSTU military department participate in training campus of the "Prostor" camp

On 22 July 2019, students of the military department of the D. Serikbayev EKSTU started the first stage of training based on the "Prostor" training camp.

Students participated in field military training classes. They also worked on solving practical questions of the combat and physical training, learned how to use engineering equipment of at field camp and practice positions for combat

Экспедиции 2019

2019 Expeditions



Экспедиции 2019

2019 Expeditions

Тимбилдинг на "Просторе"

Коллектив ВКГТУ принял участие в спортивно-оздоровительном мероприятии.

Традиционное мероприятие было организовано в летнем экспедиционном кампусе.

В тимбилдинге приняли участие наши иностранные гости, которые приехали на практику в наш университет из университета-партнера Акита (Япония). Руководство ВКГТУ придает большое значение формированию сплоченной команды настоящих профессионалов. Как результат, в организации созданы оптимальные условия для повышения работоспособности сотрудников, поддержания благоприятного психологического климата внутри коллектива. Предпринимаемые усилия, как и прежде, направлены на достижение в конечном итоге общей миссии вуза - предоставление качественного и доступного образования казахстанцам. Цель: пропаганда здорового образа жизни. Сплочение коллектива, популяризация спортивного досуга. Укрепление дружеских связей между членами коллективами.

Teambuilding on the "Space"

EKSTU staff took part in a sports and recreation event.

The traditional event was organized at the summer expedition campus.

The team building was attended by our foreign guests who came to practice at our University from Akita partner University (Japan). EKSTU management attaches great importance to the formation of a close-knit team of real professionals. As a result, the organization has created optimal conditions for improving the performance of employees, maintaining a favorable psychological climate within the team. The efforts being made, as before, are aimed at ultimately achieving the overall mission of the University - providing high-quality and affordable education to Kazakhstanis. Goal: promotion of a healthy lifestyle. Team building, promotion of sports activities. Strengthening of friendly relations between team members.

Экспедиции 2019

2019 Expeditions



Зеленые стартапы 2019

2019 Green start-ups

Сотрудничество в области внедрения Точного земледелия

14 февраля 2019 года в п. Шортанды (Акмолинская область) был подписан меморандум о сотрудничестве между ВКГТУ им. Д. Серикбаева и научно-производственным центром зернового хозяйства им. А.И. Бараева в области внедрения Точного земледелия.

Делегация ВКГТУ в состав которой вошли ректор Жасулан Шаймарданов, Андрей Бубняк ведущий научный сотрудник «Центр опережающего развития «VERITAS», Ботагоз Шаймарданова, главный научный сотрудник «Центр опережающего развития «VERITAS» и Маржан Рахымбердина, заведующая кафедрой «Геодезия, землеустройство и кадастр» во время рабочего визита в научно-производственный центр зернового хозяйства обсудили ряд актуальных для этого проекта направлений. В частности была поднята тема внедрения инновационных технологий в структуру работы крестьянско-фермерских хозяйств.

Практическая составляющая сотрудничества будет реализовываться непосредственно через совместное проведение полевых экспериментов для повышения урожайности сельскохозяйственных культур, а также апробацию инновационных технологий Точного земледелия.

Примечательно, что инновационная обучающая программа ВКГТУ «Точное земледелие» является одной из самых востребованных в секторе высшего образования. Университет имеет мощную технологическую базу для обучения и научных разработок в области Точного земледелия. По этой программе магистры университета обучаются новейшим технологиям по удобрению и орошению полей, оценке и планированию урожайности, а также выполнению мониторинга процессов по космическим снимкам и данным беспилотных летательных аппаратов.

Cooperation in the implementation of precision farming

On February 14, 2019, in the village of Shortandy (Akmola region), a Memorandum of cooperation was signed between D. Serikbayev EKSTU and the A. I. Barayev scientific and production center for grain farming in the field of Precision agriculture implementation.

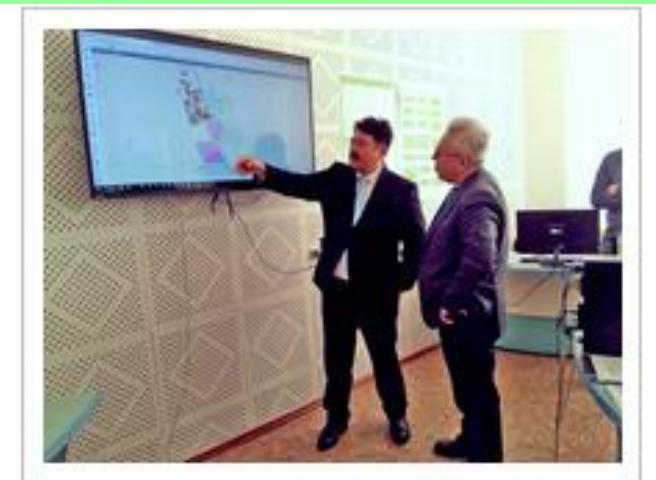
Зеленые стартапы 2019

2019 Green start-ups

The delegation of EKSTU, which included rector Zhasulan Shaimardanov, Andrey Bubnyak, leading researcher of the center for advanced development VERITAS, Botagoz Shaimardanova, chief researcher of the center for advanced development VERITAS, and Marzhan Rakhymberdina, head of the Department of Geodesy, land management and cadastre, discussed a number of relevant areas for this project during a working visit to the research and production center of grain farming. In particular, the topic of introducing innovative technologies into the structure of peasant farms was raised.

The practical component of cooperation will be implemented directly through joint field experiments to increase crop yields, as well as testing innovative Precision farming technologies.

It is noteworthy that the innovative training program of EKSTU "Precision agriculture" is one of the most popular in the higher education sector. The University has a strong technological base for training and research in the field of Precision agriculture. Under this program, University masters are trained in the latest technologies for fertilization and irrigation of fields, crop assessment and planning, as well as monitoring processes based on satellite images and data from unmanned aerial vehicles.



Зеленые стартапы 2019

2019 Green start-ups

ВКГТУ запускает проект по «Оценке и прогнозированию паводков в Восточно-Казахстанской области»

Восточно-Казахстанская область в силу климатических и географических условий - зона паводкового риска. По заказу Управления по чрезвычайным ситуациям по ВКО университет приступил к реализации проекта «Оценка и прогнозирование паводков в Восточно-Казахстанской области». Цель проекта: разработать систему мониторинга и моделирования паводковой ситуации региона.

Реализовываться проект будет с января 2019 г. по декабрь 2021 г. Результатом проекта станут геоинформационная система мониторинга паводковой ситуации по Восточно-Казахстанской области, и технология моделирования паводков и затоплений речных систем. Геоинформационная система, которая будет разрабатываться учеными ВКГТУ позволит осуществлять прогнозы и строить модели паводковой ситуации по р. Ульба, речным системам средних рек: р. Уба, р. Бухтарма, р. Курчум, р. Кальжир, р. Аягуз, р. Уланка, р. Аблакетка (Сибинка), р. Дресвянка, р. Кызылсу, р. Шаган, а также модель паводков и затоплений отдельных участков по р. Иртыш. Опираясь на точные данные можно своевременно и целенаправленно проводить профилактические меры на конкретной территории.

Техническая база университета на данный момент располагает беспилотными летательными аппаратами, мобильной метеостанцией. Имеются космические мультспектральные снимки территории ВКО с разрешением 30 и 10 метров, цифровые модели рельефа с территории ВКО точностью 90 и 30 метров. В перспективе закуп дополнительного измерительного оборудования для организации временных дополнительных гидрологических постов наблюдения. Необходимо также разработать цифровые модели рельефа и топографические карты крупных масштабов. Карты распространения типов грунтов и их мощностей, данные о залегании коренных пород. А также собрать данные о расположении гидрологических станций и результаты наблюдения за все время исследований (данные о расходах и уровнях на постах наблюдений, а также гидрографы за весь период наблюдений (единичные, типовые, годовые) и т.д.

Ученым ВКГТУ предстоит кропотливая работа по внедрению проекта, помимо оборудования понадобится специализированное программное обеспечение.

Зеленые стартапы 2019

2019 Green start-ups

Ключевые участники и заинтересованные стороны проекта - Акимат Восточно-Казахстанской области, Управление по чрезвычайной ситуации по Восточно-Казахстанской области, Казгидромет, ГЭС и транспортные организации региона.

EKSTU launches project On "assessment and forecasting of floods in East Kazakhstan region»

Due to climatic and geographical conditions, the East Kazakhstan region is a flood risk zone. By order Of the Department of emergency situations for East Kazakhstan region, the University has started implementing the project "assessment and forecasting of floods in the East Kazakhstan region". Project goal: to develop a system for monitoring and modeling the flood situation in the region.

The project will be implemented from January 2019 to December 2021. The project will result in a geo-information system for monitoring the flood situation in the East Kazakhstan region, and a technology for modeling floods and flooding of river systems. Geoinformation system that will be developed will allow scientists EKSTU make predictions and build models of the flood situation along the river Ulba river systems medium rivers: R. UBA, R. Bukhtarma, Kurchum, R., R. Kalir, R. Ayaguz, R. Ulanka, R. Ablaketka (Sibenka), R. dresvyanka, R. Kyzylsu, R. Shagan, as well as a model of floods and flooding of individual sections of the Irtysh river. Based on accurate data, it is possible to carry out timely and targeted preventive measures in a specific territory.

The technical base of the University currently has unmanned aerial vehicles and a mobile weather station. There are multispectral space images of the territory of East Kazakhstan region with a resolution of 30 and 10 m digital elevation model from the territory of EKR accuracy of 90 and 30 meters. In the future, the purchase of additional measuring equipment for the organization of temporary additional hydrological observation posts. Digital terrain models and large-scale topographic maps should also be developed. Maps of the distribution of soil types and their capacities, data on the occurrence of bedrock. And also collect data on the location of hydrological stations and observation results for the entire time of research (data on expenditures and levels at observation posts, as well as hydrographs for the entire observation period (individual, typical, annual), etc.

Зеленые стартапы 2019

2019 Green start-ups

Scientists EKSTU painstaking work on the implementation of the project, in addition to the equipment you will need specialized software.

Key participants and stakeholders of the project are the Akimat of the East Kazakhstan region, the emergency Department of the East Kazakhstan region, Kazhydromet, hydroelectric power stations and transport organizations of the region.



Зеленые стартапы 2019

2019 Green start-ups

ВКГТУ запускает «зеленый» конкурс «Мой второй дом»

Конкурс стартует в рамках масштабного проекта «GREEN CAMPUS». Цель конкурса- формирования здорового, экологичного микроклимата в отделах и на кафедрах вуза, создания комфортных и эргономичных условий для работы коллектива.

Участие в конкурсе могут принимать все подразделения вуза, независимо от количества штатных единиц и площади занимаемых помещений. Специальная комиссия будет оценивать:

- эргономичность рабочих мест и наличие комнатных растений в соответствии с количеством работников;
- соответствие обустройства рабочих мест правилам техники безопасности и охраны труда (температурный режим, освещенность, проветриваемость помещения, количество единиц оргтехники и т.д.);
- уровень комфорта условий труда руководителя подразделения и специалистов, находящихся полный рабочий день;
- визуальная оценка комиссией чистоты, уюта, озелененности производится по 10 - бальной системе.

Также согласно проекту «GREEN CAMPUS» помимо конкурса «Мой второй дом» ВКГТУ планомерно займется внедрением систем сортировки и переработки мусора, активным озеленением территории, использованием возобновляемых источников энергии и т.д. Эти направления отражают активную социальную позицию университета по формированию комфортных условий для студентов и сотрудников вуза, позволяют экономно и продуманно расходовать природные ресурсы.

По словам ректора, наш вуз находится в одном из самых красивых и зеленых регионов Казахстана. ВКГТУ имеет огромный потенциал для того, чтобы стать образцом экологичности и разумного использования ресурсов.

-Я прошу каждого сотрудника и студента ВКГТУ принимать активное участие в мероприятиях проекта «GREEN CAMPUS» вместе мы сможем добиться отличных результатов, - заметил ректор.

Заявки на участие в конкурсе принимаются в Профком ВКГТУ им.Д.Серикбаева: Шахрам Солтанбекова и Сусанна Морозова. Первая волна конкурса с 8 апреля по 30 мая 2019 года.

Зеленые стартапы 2019

2019 Green start-ups

EKSTU launches "green" contest " My second home»

The competition starts as part of the large-scale project "GREEN CAMPUS". The goal of the competition is to create a healthy, eco-friendly microclimate in the departments and departments of the University, to create comfortable and ergonomic conditions for the team.

All departments of the University can take part in the competition, regardless of the number of staff units and the area of premises occupied. A special Commission will evaluate:

- * the ergonomics of workplaces and the availability of indoor plants in accordance with the number of employees;*
- * compliance of the workplace arrangement with the rules of occupational safety and health (temperature, lighting, room ventilation, number of office equipment units, etc.);*
- the level of comfort of the working conditions of the head of the Department and specialists who are working full-time;*
- * the Commission's visual assessment of cleanliness, comfort, and landscaping is based on a 10 - point system.*

Also, according to the "GREEN CAMPUS" project, in addition to the "My second home" contest, EKSTU will systematically implement waste sorting and recycling systems, active landscaping of the territory, use of renewable energy sources, etc. These directions reflect the active social position of the University to create comfortable conditions for students and employees of the University, and allow them to spend natural resources economically and thoughtfully.

According to the rector, our University is located in one of the most beautiful and green regions of Kazakhstan. EKSTU has a huge potential to become a model of environmental friendliness and reasonable use of resources.

- I ask every employee and student of EKSTU to take an active part in the events of the "GREEN CAMPUS" project, together we can achieve excellent results, - said the rector.

Applications for participation in the competition are accepted by the trade Union Committee of D. Serikbayev EKSTU: shakhram Soltanbekova and Susanna Morozova. The first wave of the contest will run from April 8 to may 30, 2019.

Зеленые стартапы 2019

2019 Green start-ups

Создание комфортной среды в ВКГТУ: дело всех и каждого

Одним из важных стратегических направлений развития ВКГТУ им. Д. Серикбаева является формирование благоприятной и комфортной среды. В течение года по реализации данного направления были разработаны проекты по озеленению территорий, прилегающих к учебным корпусам. В рамках этих проектов уже ведется системная работа по высадке насаждений и дальнейшему благоустройству территорий университета.

Немаловажным моментом в реализации данного направления является создание комфортных условий на рабочих местах во всех структурных подразделениях вуза. В связи с этим был запущен конкурс среди структурных подразделений «Наш второй дом». На момент проведения первых итогов конкурса были рассмотрены заявки от следующих структурных подразделений: Школы Бизнеса и предпринимательства (аудитория Г-1-329), факультета Инженерии (аудитория Г-1-407), Архитектурно-строительного факультета (аудитория Г-1-424, «Общеинженерная кафедра»), подразделение Офис-регистратор (аудитория Г-1-222). Комиссия рассматривает полученные заявки и победитель будет определен позже.

Нужно отметить, что создание комфортной среды на своем рабочем месте процесс, в котором должны принимать участие не только специальные подразделения университета социально-хозяйственной направленности, но и сотрудники университета. Поскольку дружественная комфортная среда может складываться только при совместных общих усилиях, творческом подходе всех участников образовательного процесса. Конкурс продолжается, принимаем новые заявки для участия в данном мероприятии.

Creating a comfortable environment at EKSTU: everyone's business

One of the important strategic directions of development of D. Serikbayev EKSTU is the formation of a favorable and comfortable environment. During the year, projects for landscaping the territories adjacent to the academic buildings were developed to implement this direction. As part of these projects, systematic work is already underway to plant trees and further improve the University's territories.

Зеленые стартапы 2019

2019 Green start-ups

An important point in the implementation of this direction is the creation of comfortable working conditions in all structural divisions of the University. In this regard, a competition was launched among the structural divisions "Our second home". At the time of the first results of the competition were reviewed bids from the following structural units: School of Business and entrepreneurship (room G-1-329), faculty of electrical Engineering (room G-1-407), Architectural-construction faculty (room G-1-424, "Engineering Department"), division of the Registrar's Office (room G-1-222). The Commission reviews the received applications and the winner will be determined later.

It should be noted that creating a comfortable environment in your workplace is a process that should involve not only special departments of the University of socio-economic orientation, but also University employees. Since a friendly and comfortable environment can only be formed with joint efforts and creative approach of all participants in the educational process. The competition continues, we accept new applications for participation in this event.

Зеленые стартапы 2019

2019 Green start-ups



Здоровый образ жизни 2019

2019 Healthy life style

Открытие первого республиканского турнира по волейболу на кубок ректора ВКГТУ

В рамках года молодежи с 13 по 17 февраля 2019 г. в ВКГТУ им. Д. Серикбаева стартовал первый Республиканский турнир по волейболу на Кубок ректора. Турнир проходит по адресу ул. Серикбаева, 19 (главный корпус).

Организаторами турнира являются - Управление физической культуры и спорта ВКО, Управление образования ВКО, кафедра физвоспитание и спорта ВКГТУ. Участниками турнира по волейболу будут команды из Кызылординской, Мангистауской, Туркестанской, Павлодарской, Алматинской областей. С поздравительной речью выступили: проректор по учебной и методической работе ВКГТУ Жадыра Конурбаева, заместитель директора Областного центра Дополнительного образования и физической культуры при управлений образования Восточно-Казахстанской области Елена Шимина, отличник физической культуры РК, старший тренер сборной Туркестанской области по волейболу Марат Божбанбаев.

Были приглашены почетные гости, ветераны спорта Восточно-Казахстанской области: заслуженный тренер Республики Казахстан - Атаев Жанәділ Абдраманұлы, президент Федерации Азии гиревого спорта и армрестлинга, пятикратный чемпион мира по гиревому спорту - Ағзамов Мухамедолла Сағидоллаұлы, а также участники Олимпийских игр, чемпионы Мира, Европы и Азии - Калихан Ногамбаев, Руслан Сейлханов, Ержан Омарбаев.

Opening of the first Republican volleyball tournament for the cup of the rector of VKGTU

As part of the year young people from 13 to 17 February 2019 in VKGTU. D. Serikbayeva started the first Republican volleyball tournament at the rector's Cup. The tournament will be held at the address: ul. 19 serikbaeva street (main building).

The tournament is organized by the Department of Physical Culture and sports of VK, the Department of education of VK, the Department of physical education and sports of VKGTU. Participants of the volleyball tournament will be teams from Kyzylorda, Mangistau, Turkestan, Pavlodar, and Almaty regions. Vice-rector for academic and methodological work Zhadyra Konurbayeva, Deputy Director of the Regional Center for additional education and Physical Culture in the East

Здоровый образ жизни 2019

2019 Healthy life style

Kazakhstan region Elena Shimina, head of the Department of physical culture of the Republic of Kazakhstan, senior coach of the assembly of people of Kazakhstan Turkestan region on volleyball Marat bozhbanbayev.

Honorary guests, veterans of sports of the East Kazakhstan region: honored coach of the Republic of Kazakhstan-Atayev Zhanadil Abdramanovich, President of the Asian Weightlifting and Arm Wrestling Federation, five - year champion of the world for weightlifting - Azizamov Mukhamedulla Sagidollayevich, as well as participants of the Olympic Games World Cup champion, Europe and Asia - kalikhan nogambayev, Ruslan Seilkhanov, Yerzhan omarbayev.



Сборная команда ВКГТУ завоевала 10 золотых медалей на X летней универсиаде Республики Казахстан

В рамках «Года молодежи» с 10 по 12 мая 2019 года в г. Актобе, Актюбинской области проходила X летняя универсиада Республики Казахстан среди высших учебных заведений по марафону среди девушек и юношей. Среди 10 команд участников сборная команда ВКГТУ им. Д. Серикбаева завоевала 10 золотых медалей. Команду к универсиаде подготовил преподаватель кафедры ФиС Мутан Сабитов.

Здоровый образ жизни 2019

2019 Healthy life style

EKSTU team won 10 gold medals at the X summer university game of the Republic of Kazakhstan

As part of the "year of youth", from May 10 to 12, 2019, the X summer university game of the Republic of Kazakhstan among higher educational institutions in the marathon among girls and boys was held in Aktobe, Aktobe region. Among the 10 participating teams, the national team of D. Serikbayev EKSTU won 10 gold medals. The team for the university game was prepared by the teacher of the Department of FIS Mutan Sabitov.



Здоровый образ жизни 2019

2019 Healthy life style

Студенты ВКГТУ завоевали бронзовые медали по президентскому многоборью

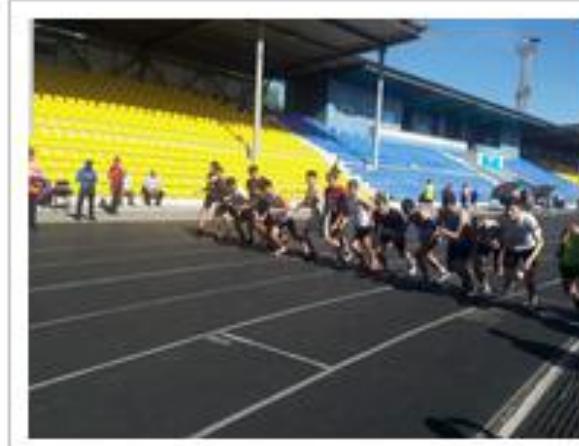
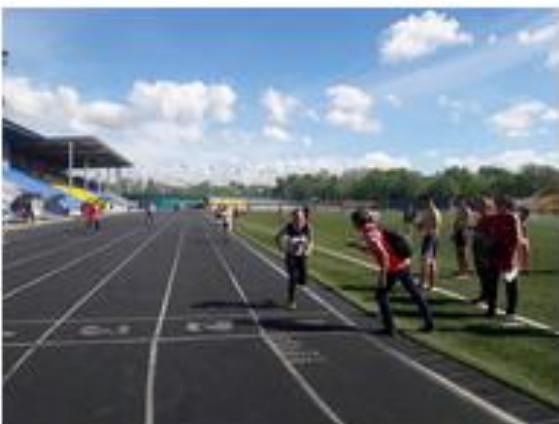
С 27 по 31 мая 2019 года в Усть-Каменогорске проходила X летняя универсиада Республики Казахстан среди высших учебных заведений по летнему президентскому многоборью. Среди 15 команд 84 спортсменов участников сборная команда ВКГТУ им. Д. Серикбаева завоевала бронзовые медали. Команду к универсиаде подготовили преподаватели кафедры ФиС Досан Елюбаев, Галина Сычева и Мутан Сабитов. Поздравляем наших преподавателей и студентов, желаем высоких спортивных достижений.

EKSTU students won bronze medals in the presidential all-around

From may 27 to 31, 2019, Ust-Kamenogorsk hosted the X summer university game of the Republic of Kazakhstan among higher educational institutions in the summer presidential all-around competition. Among 15 teams of 84 participating athletes, the team of D. Serikbayev EKSTU won bronze medals. The team for the Universiade was prepared by teachers of the Department of FIS Dosan elyubaev, Galina Sycheva and Mutan Sabitov. We congratulate our teachers and students and wish them high sporting achievements.

Здоровый образ жизни 2019

2019 Healthy life style



Субботники 2019

2019 Community work day

Студенты и преподаватели ВКГТУ на субботнике

Одним из значимых мероприятий для нашего университета стало проведение и участие в общегородских субботниках. В едином начале, можно сказать плечом к плечу, преподаватели и студенты, сотрудники университета работали по очистке территорий университета, а так же на городских площадках. Здоровая, социальная, комфортная среда в том числе складывается, и из внешней природной среды. Немаловажным моментом является тот факт, что старшее поколение университета личным примером показывает студентам навыки трудовой деятельности и формирует у ребят экологическую культуру.

EKSTU students and teachers at the subbotnik

One of the most significant events for our University was holding and participating in citywide clean-up days. In a single beginning, we can say shoulder to shoulder, teachers and students, University staff worked to clean up the University's territories, as well as on city sites. A healthy, social, and comfortable environment is also formed from the external natural environment. An important point is the fact that the older generation of the University shows students the skills of working life by personal example and forms an environmental culture in children.

Субботники 2019

2019 Community work day



Субботники 2019

2019 Community work day

На территории ВКГТУ заложен парк Рухани Жаңғыру

Посадка парка является одним из торжественных мероприятий, посвященных 2-летию выхода статьи Главы государства «Взгляд в будущее: модернизация общественного сознания».

В мероприятии приняли участие студенты и профессорско преподавательский состав.

По словам ректора ВКГТУ профессора Жасулана Шаймарданова, посадка парка в будущем станет одной из лучших традиций вуза по улучшению окружающей среды.

Закладка парка осуществлялась в рамках проекта «GREEN CAMPUS

Rukhani Zhangyru Park is laid on the territory of EKSTU

The planting of the Park is one of the solemn events dedicated to the 2nd anniversary of the publication of the article by the Head of state "Looking to the future: modernization of public consciousness".

The event was attended by students and faculty.

According to the rector of EKSTU, Professor Zhasulan Shaimardanov, planting the Park in the future will become one of the best traditions of the University to improve the environment.

The Park was laid as part of the "GREEN CAMPUS" project

Субботники 2019

2019 Community work day



Субботники 2019

2019 Community work day

Студенты ВКГТУ очистили залив Бухтарминского водохранилища

Университет участвует в акции #Birge #TazaQazaqstan

Вторая неделя республиканской экологической акции собирает все больше неравнодушных жителей ВКО. Ее инициировал министр экологии, геологии и природных ресурсов Магзум Мирзагалиев.

В эту субботу эко-челлендж поддержали студенты и сотрудники ВКГТУ, а также аким п.Новая Бухтарма Жанат Солменбаева. Проявили желание присоединиться и наши маленькие гости из Арыса.

Местом для очистки территории был выбран залив Бухтарминского водохранилища, так как люди даже отдыхая в живописных местах умудряются оставлять мусор.

По признанию участников, по количеству мусора на первом месте стоят пластиковые и стеклянные бутылки, на втором - пластиковые пакеты, на третьем - пищевые обертки.

В результате экологического десанта, было собрано 8 мешков мусора.

Целью мероприятия было сплочение людей, которые неравнодушны к вопросам безопасности окружающей среды, стремление повысить их экологическую культуру. Не самоцель очистить участок, самоцель – показать, во что превращается безответственное отношение к природе.

EKSTU students cleaned the bay of the Bukhtarma reservoir

The university participates in the #Birge #TazaQazaqstan promotion.

The second week of the republican environmental action gathered more and more concerned residents of the East Kazakhstan oblast. It was initiated by the Minister of Ecology, Geology and Natural Resources Magzum Mirzagaliев.

This Saturday, students and employees of the EKSTU, as well as the Akim of New Bukhtarma Zhanat Solmenbayeva supported the eco-challenge. Our little guests from Arys also showed the desire to join.

The bay of the Bukhtarma reservoir was the site for cleaning because some people managed to leave garbage even when relaxing in picturesque places.

Субботники 2019

2019 Community work day

According to the participants, plastic and glass bottles were the largest portion of the garbage, with plastic bags and food wrappers being on the second and third places, respectively.

Thanks to the environmental "raids", eight bags of garbage were collected.

The purpose of the event was to bring together people, who cared about the issues of environmental safety and had the desire to improve their environmental awareness. To clean the bay was not an end in itself, the main purpose was to show the consequences of the irresponsible attitude towards nature.



Субботники 2019

2019 Community work day

Студенты ВКГТУ приняли участие в общегородском субботнике

На очистку территории возле Технопарка вышли 70 студентов. Организаторы субботника позаботились о том, чтобы добровольцам был выдан необходимый инвентарь – мусорные мешки, перчатки, грабли, метла. Вооружившись всем необходимым, ребята принялись за благоустройство территории вуза.

Они убрали скопившийся за лето мусор, подмели дорожки. И спустя всего лишь час территория вокруг здания преобразилась.

Ежегодно студенты ВКГТУ проводят субботники не только около своего вуза, но и в других местах города.

EKSTU students took part in a citywide subbotnik

70 students came out to clean up the territory near the Technopark. The organizers of the subbotnik made sure that the volunteers were given the necessary equipment – garbage bags, gloves, rakes, brooms. Armed with everything necessary, the children set about improving the territory of the University.

They removed the accumulated garbage over the summer, swept the paths. And after just an hour, the area around the building was transformed.

Every year students of EKSTU hold subbotniks not only near their University, but also in other places of the city.

Субботники 2019

2019 Community work day



Равенство и уважение 2019

2019 Equality and respecting

Условия для особенных студентов ВКГТУ

Одной из главных составляющих успешного процесса обучения в ВКГТУ им Д.Серикбаева является психологическая комфортность обучения и проживания студентов-сирот и студентов с ограниченными возможностями.

В целях реализации Государственной Программы развития образования и науки РК на 2016 - 2019 гг. в стратегии развития выполнены мероприятия по созданию равных условий и без барьерный доступ для студентов с особыми образовательными потребностями соответствии с «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к объектам образования».

Организовано поэтапная деятельность по обеспечению доступности ко всем образовательным и бытовым объектам университета для маломобильных групп студентов с особыми образовательными потребностями, а также по обеспечению специальным материально-техническим оборудованием их процесса обучения

Здания учебных корпусов и общежитий ВКГТУ им. Д.Серикбаева обеспечены пандусами, входы в них оборудованы специальными, хорошо закрепленными перилами для оказания помощи людям с ограниченной устойчивостью, а пороги аудиторий представляют собой низкие ровные площадки на лестничных клетках.

Кроме того входные группы в здания доступны всем категориям людей с особыми возможностями. Дверные проемы в аудиториях позволяют проходить инвалидной коляске. При этом столовые и буфеты расположены на 1 этажах, не имеют лестниц и доступны для посещения инвалидам и лицам с ограниченными возможностями развития. Вместе с тем в университете разработан и утвержден план организации психолого-педагогического сопровождения инклюзивного образования, который в полной мере охватывает все условия для обучения студентов с особыми образовательными потребностями. Методом анкетирования осуществляется мониторинг степени удовлетворенности организацией учебного процесса у студентов с ограниченными возможностями.

Студенты-инвалиды и сироты имеют приоритетное право на получение мест в студенческих общежитиях.

В настоящее время университетом проведена определенная деятельность по организации образовательного процесса в университете для студентов с ограниченными возможностями. С целью реализации психолого-педагогического, информационно-адаптивного и материально-технического сопровождения студентов-инвалидов,

Равенство и уважение 2019

2019 Equality and respecting

обучающихся в данном университете. Наряду с этим, систематически осуществляется сбор данных о количестве студентов с инвалидностью, о наличии у них конкретного вида и степени тяжести нарушений. Так, в настоящее время в ВКГТУ им Д.Серикбаева обучается 9 студентов с ограниченными возможностями.

Conditions for special EKSTU students

One of the main components of a successful learning process at D. Serikbayev EKSTU is the psychological comfort of learning and living for orphans and students with disabilities.

In order to implement the State program for the development of education and science of the Republic of Kazakhstan for 2016-2019, the development strategy includes measures to create equal conditions and barrier-free access for students with special educational needs in accordance with the "Sanitary and epidemiological requirements for educational facilities".

Step-by-step activities are organized to ensure accessibility to all educational and household facilities of the University for low-mobility groups of students with special educational needs, as well as to provide special material and technical equipment for their learning process

Buildings of educational buildings and dormitories of EKSTU named after D. Serikbayev are provided with ramps, entrances to them are equipped with special, well-fixed railings to help people with limited stability, and the thresholds of classrooms are low, flat platforms on stairwells.

In addition, entrance groups to buildings are available to all categories of people with special needs. Doorways in classrooms allow wheelchair access. At the same time, the canteens and buffets are located on the 1st floor, do not have stairs and are accessible to people with disabilities. At the same time, the University has developed and approved a plan for organizing psychological and pedagogical support for inclusive education, which fully covers all conditions for teaching students with special educational needs. The survey method is used to monitor the degree of satisfaction with the organization of the educational process among students with disabilities.

Disabled students and orphans have a priority right to receive places in student dormitories.

Равенство и уважение 2019

2019 Equality and respecting

Currently, the University has carried out certain activities to organize the educational process at the University for students with disabilities. In order to implement psychological and pedagogical, information-adaptive and material and technical support for disabled students studying at this University. At the same time, data is systematically collected on the number of students with disabilities, their specific type and severity of violations. So, currently 9 students with disabilities study at D. Serikbayev EKSTU.



Равенство и уважение 2019

2019 Equality and respecting

Отчет подготовлен в рамках
проекта Green Campus
по материалам ektu.kz
Идришева Ж.К.,
руководитель ОП «БЖД и ЗОС»,
к.т.н., профессор
Петрова О.А.,
старший преподаватель
ШНоЗиОС, к.т.н.

The report was executed in part
of the Green Campus project
Based on materials ektu.kz
Idrisheva Zh. K.,
Head of EP "LS&EP",
Ph.D., Professor
O. A. Petrova,
senior lecturer, Ph.D.