



ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ СӘУЛЕТ

ХБК «ҚАЗАҚ БАС
СӘУЛЕТ-ҚҰРЫЛЫС
АКАДЕМИЯСЫ»
КАМПУСЫНЫҢ ГАЗЕТИ
2009 ж. 25 қыркүйектен
бастап шығады

Қаңтар № 1 (118)
Январь 2020

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

АРХИТЕКТОР РАЙНЕР МАХЛАМЯКИ: «СОВРЕМЕННАЯ ФИНСКАЯ АРХИТЕКТУРА 1920-2020 ГОДОВ»



29 ноября 2019 года в КазГАСА была проведена лекция финского архитектора Райнера Махламьяки. Приезд спикера в Алматы организован общественной организацией Urban Forum Kazakhstan в рамках программы «Города и люди». Соучредитель Urban Forum Kazakhstan Адиль Нурмаков приветствовал слушателей, представил гостя и немного рассказал о деятельности своей организации.

«Города и люди» – образовательный проект, предусматривающий приглашение в Казахстан экспертов мирового уровня в области урбанистики и архитектуры для чтения лекций, проведения мастер-классов и семинаров.

В числе участников публичных лекций и специализированных мастер-классов, организованных Urban Forum Kazakhstan – профессиональные архитекторы, градостроители, чиновники, активные граждане.

Нынешний гость проекта «Города и люди» – известный финский архитектор Райнер Махламьяки совмещает преподавательскую работу в университете Оулу (с 1997 года) с активной архитектурной практикой. В 2007-2011 годы Р.Махламьяки возглавлял Финскую ассоциацию архитекторов (SAFA), является авторитетным экспертом в области vernacular (народной) и мемориальной архитектуры.

В 1997 году совместно с партнером архитектор учредил бюро Lahdelma&Mahlamäki, которое проектирует офисные и жилые здания, разрабатывает масштабные градостроительные концепции и имеет уникальный опыт создания образовательных и музейно-выставочных комплексов. Архитекторы бюро Lahdelma&Mahlamäki 35 раз становились победителями архитектурных конкурсов; реализовали строительство таких известных объектов, как Музей

истории польских евреев в Варшаве и Центр природы Финляндии Haltia.

Лекция Р.Махламьяки в КазГАСА была посвящена архитектуре Финляндии 1920-2020 годов и продемонстрировала ее наиболее аутентичные образцы. Особый акцент спикер сделал на новейших проектах общественных зданий, использовании инновационных технологий в проектировании и строительстве.

В завершение лекции Р.Махламьяки ответил на многочисленные вопросы слушателей – студентов и преподавателей КазГАСА, других университетов, представителей компаний и общественных организаций. В завершение мероприятия участники поблагодарили Райнера Махламьяки за содержательную лекцию, а Urban Forum Kazakhstan и его руководителя Асель Есжанову – за возможность общения с профессионалом высокого класса, выразив надежду на то, что подобные мероприятия для студентов алматинских университетов станут доброй традицией.

Г.С.Абдраилова,
доктор архитектуры, проф.ФА
Фотограф Динара Жексенбиева

УНИВЕРСИТЕТ – РЕАЛЬНАЯ СТУПЕНЬКА К УСПЕХУ

В образовательной деятельности на сегодняшний день актуальна реализация новой парадигмы «Интеграция образования, науки и предпринимательства».

В нашей академии такие изменения были предложены в действующие программы обучения по дисциплине «Строительная и архитектурная физика». Наряду с требованиями обучающимися (расчетно-графическими работами) и научно-исследовательскими (доклады), были апробированы и предпринимательские – речь идет о разработке концепции бизнес-ниш, связанных со строительной, архитектурной физикой, строительством и архитектурой.

Клубом Факультета общеобразовательных дисциплин «Физика в архитектуре и строительстве» был организован республиканский конкурс «Инновационные концепции улучшения микроклимата и технологии умень-

шения энергозатрат». Итоги показали, что участники конкурса проявили креативный подход, подготовив интересные архитектурные и технические решения в проектах на тему «Реконструкция учебного корпуса КазГАСА с использованием концепции мультикомфортного здания».

Следует отметить упорство, с которым они стремились выполнить требования к проектированию мультикомфортных домов, порадовав новыми идеями по модернизации корпуса. И главное – в ходе реализации проекта они многое узнали и многому научились, показав навыки применения полученных теоретических знаний не только по строительной и архитектурной физике, климатологии, архитектуре, строительным материалам и



Специальные призы от КазГАСА были вручены Сапаралы Куралову (КазНУ им. аль-Фараби), Аяулым Алдаберген (КазНЖПУ), Дүниезаде Оразовой (КазНЖПУ).

Спонсорами конкурса выступила компания YESSET.

Как показывает опыт, выпускники, активно участвующие в научных олимпиадах и конкурсах, как правило, достигают больших успехов по карьерной лестнице.

В области предпринимательского образования особый интерес вызывают проекты, которые можно коммерциализировать. Планируется запуск проекта «Мой первый миллион». На предварительном этапе рассмотрен ряд командных заявок, вручены призы, выделенные партнерами клуба «Физика в архитектуре и строительстве», нашими выпускниками, победителями ранних конкурсов. В ближайшем в бизнес-инкубаторе МОК будут реализованы практические тренинги и специализированные программы для всех желающих студентов нашего города.

Надеемся, что конкурсы станут ступенькой к успеху, дадут студентам импульс для саморазвития, активного использования возможностей постоянно расширять свое жизненное пространство.

З.Т. Аймагамбетова
ассоц. проф. ФООД,
Р.Ю. Кулимова,
ассист. проф.



всем дисциплинам, необходимым для грамотного проектирования, но и социально-гуманитарным дисциплинам, которые прививают чувство сопричастности и ценности места, которое мы называем родными стенами.

Консультировали конкурсантов наши выпускники с опытом практической работы: по теплозащите – главный архитектор проектов ПА КазГОР Антон Федянин, по акустике – директор компании YESSET Салтанат Аймагамбетова, наши соорганизаторы и спикеры деловых игр «Термомодернизация зданий» и «Акустика многоцелевых залов».

Победителями конкурса стали: 1 место – Арыстан Сагжанов и Жанель Мурзагалиева, 3 курс ФА (приз – 150 000 тг.); 2 место – Әйгерім Әзірханова и Кристина Корнюшина, 3 курс ФА (призы – 75 000 тг.). 3 место завоевали команды в составе: Бейбарыс Есиркепбай, Нұржаусын Альтенов (ФСТиМ, КазГАСА), Дінмұхамед Есқұлов (КазНТУ), Рахим Қанат (НИШ ХБН) (приз – 50 000 тг.), Тасним Латыпова и Анна Бухал, 4 курс ФД (приз – 50 000 тг.).

ЖАҢА БАҒДАРЛАМА – ЖАҢА БЕЛЕС

Бүгінгі күні әлемнің әр қадамы ақпаратпен байланысты екенін ескерсек, оның болашағы да цифрлық ақпаратқа тәуелді болатыны сөзсіз.

Қазіргі кездегі білім беру салаларында жаңа ақпараттық технологиялардың мүмкіндіктерін игермей, сауатты маман болу мүмкін емес. Сондықтан жаңаша оқыту, қазіргі заман талабына сай білім беру, инновациялық технологияларды меңгеру – бүгінгі күннің талабы болып отыр. Жаңа технологияны меңгеру оқытушының интеллектуалдық, кәсіптік келбетінің қалыптасуына игі әсерін тигізеді, өзін-өзі дамытып, оқу-тәрбие процесін тиімді ұйымдастыруына көмектеседі.

BIM технологиясы (ғимараттық ақпараттық модельдеу) цифрлық нысанда ғимараттардың бір немесе бірнеше нақты виртуалды модельдерін салуды орындайды. Модельдерді пайдалануды неғұрлым мұқият талдау және бақылауды қамтамасыз ете отырып, оның барлық кезеңдерінде жобалау процесін жеңілдетеді. Бұл технологиясының көмегімен дәстүрлі сызбалардың орнына нысандардың 3D өлшемді ақпараттық моделі нағыз құрылыс алаңының шынайы көрінісі болмақ.

Арнайы бағдарламалық өнімдерді кәсіби тұрғыдан оқып үйрену барлық құрылыс-сәулет мамандарының болашақ түлектерінің кәсіби құзыреттілігіне қойылатын міндетті талаптардың бірі



болып табылады. Осы талаптарға сай болу үшін, академиямызда ақпараттық 3D жобалау технологиясы ретінде танымал Building Information Modelling (BIM) технологиясын үйрену қажеттілігі жақсы жолға қойылған. Әсіресе құрылыс және сәулет мамандықтары бойынша білім алатын жас мамандар оқу бітіргеннен кейін жұмыс берушілердің BIM технологиясымен жұмыс жасау біліктілігін талап ететіндігіне дайын болу керек.

Білім, ғылымның даму қарқыны, өндірістің үнемі жаңа құралдармен жабдықталуы, заман талабына сай жаңалықтар ашу бізге өмір бойы оқып – үйренуді талап етеді. Осыған орай, қазіргі кезде білімді үздіксіз жетілдіріп, «өмір бойы оқу» қажеттігі туындап отыр. Ұстаз үнемі ізденіс үстінде болуы керек. Өмір бір орнында тұрмайды, үнемі алға жылжып отырады, осыған орай жаңа заманның жаңа адамын тәрбиелеу, оқыту үшін үнемі ізденіп,

білімін, біліктілігін арттырып отыру – уақыт талабы болып табылады.

Осындай мақсатпен Autodesk компаниясының өнімі Autodesk Revit бағдарламасы бойынша арнайы курстан өттік. Курс барысында Autodesk Revit бағдарламасының мүмкіндіктерімен толығырақ танысып, білімімізді тереңдете түсуге мүмкіндік алдық. Курс соңында өндірістік жобаларды даярлауға бағытталған практикалық бөлім бойынша сынақтан сүрінбей өтіп, «Продвинутый курс Revit» бойынша сертификатқа қол жеткіздік.

Қазіргі білім беру жүйесінің мақсаты – жастарға сапалы білім беру, халықаралық рейтингте білім көрсеткішін жоғарлату мен кәсіби біліктілікті арттыру. Жаңашыл ұстаз – таудан аққан тау өзені секілді, айналасына қуат беріп, жолында кездескендерді суымен нәрлендіріп, таудай қиындықтарды тастай домалатып, білімнің сар даласында тыныштық тауып дамылдайды.

Ғылым мен техниканың жаңа бағдарламаларын дер кезінде меңгеріп, бәсекеге қабілетті болу – әрбір түлектің сұранысқа ие мамандықтың маманы болуда үлкен жетістік!

Ж.Т. Кобенкулова,
А.К. Рысбаева,
ЖБП оқытушылары

«Экоша»

Эколого-биологическое отделение ГККП «Дворец школьников» провел городской детский фестиваль – конкурс «Экоша» среди учащихся начальных школ г.Алматы. Фестиваль направлен на развитие творческих способностей, экологического и интеллектуального кругозора детей.

Учащиеся 1-го класса лицея при КазГАСА выступили на конкурсе с мини-спектаклем «Айболит», выиграв в номинации «Юные звезды», раскрыв творческие способности, умение держаться на сцене.

Дети подняли острые экологические проблемы, загрязнение водоемов мусором, показав стремление к бережному отношению к природе.

Наши дети затронули и самую актуальную проблему г.Алматы – загазованность выхлопными газами автотранспорта, предложив горожанам пересестись на самокаты и велосипеды, вести здоровый образ жизни.

Подобные конкурсы приобщают школьников к творческому процессу, развивают интеллектуальный потенциал, раскрывают их таланты.

Б.А. Акимбаева,
преподаватель биологии
лицея при КазГАСА



BIM TECHNOLOGY AND ECOLOGY



On the 13th of November the special Discussion “BIM and Ecology in Construction” was held in KazGASA. As all of you know, this theme is exceptionally important and is of great demand in the modern construction field. Therefore master students prepared presentations dedicated to this immensely complex but actual topic. Thankfully, all of the master students did a great job and everyone who was present that day enjoyed the presentations and the discussion itself.

Master students of Civil Engineering and Architecture showed the public their presentations and discussed them.

But first all, what is BIM? Building Information Modelling (BIM) is a range of digital information storage and manipulation systems used to aid construction and building/facility maintenance. The phrase is employed to cover everything from 3D models to digitized architectural plans. However, at its core, BIM is far more than this. It goes beyond mapping physical space and includes embedded functionality and cost metrics within a plan.

Secondly, why is BIM that important and what are its benefits? How Does Building Information Management Help?

Improves Productivity and Reduces Cost

Building information management being a single point of reference improves communication and operational efficiency. It heavily cuts down the cross referenc-

ing and approval time during the project's construction phase leading to greater improvements in productivity and quality of work. Increased productivity in turn directly reduces the overall project construction time and costs.

Decreases Reworks

Unclear information between designers and executors, or lack of updates or changes in design information may lead to minor or major reworks which may heavily burn the company's finances. As BIM is centralized, any updates or changes made are instantly reflected leading to uniformity of information and work which leads to zero construction errors.

Provides Related Documents

Though infrastructural designs are substantiated with scores of design documents like 2D or 3D drawings; they lack other important information like contract

agreement details, bids, bills of purchase, building and government specifications, schedules, etc. This is where BIM services come in, and fill up all the information holes to bring an overall coordination. BIM also significantly improves over 2D drafting giving an all angle view of the building and elevation, which helps in rectifying errors beforehand.

Gives Complete Project Snapshot

Unlike the general practice where one department isn't fully aware or informed about other department in the overall project, building information management services give stakeholders, engineers, designers, managers, etc., an overall view of the entire project.

Improves Coordination

With BIM, one department can work coherently with the other by indexing their work in centrally located BIM data. This im-

proves coordination, and provides a great work environment.

Enhances Customer Satisfaction

The overall quality, speed of work, information transparency and consistency surely make customers extremely satisfied and happy with your work.

So, these were the topics covered during the discussion, as well as “The possibilities of using and advantages of BIM-technologies”, “Why the BIM, BIM in Kazakhstan and other countries”. Also, let's not forget about the importance of ecology in the modern day, as we feel the great need to protect our planet and save the future for the next generations. Consequently, master students also talked about the “Green building – ecology construction” theme.

In conclusion, the presentations prepared by our students were truly entertaining and complicated ones! Essentially, all of the guests and master students present that day enjoyed listening about the innovations in architecture and construction. Anyone who had questions concerning BIM or ecology was free to ask them. The official part of the discussion was over and after that the public went straight to their questions, everyone felt free to express and share opinions on the subject. When all the questions have been discussed, participants of the above mentioned discussion were awarded with special certificates.

В.Н. Акшалова
associate professor of DGED
S. M. Yestemessova
MSTR 19-1

В НОВОСИБИРСК В РАМКАХ АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ

Успешное прохождение конкурса по академической мобильности дало нам право проучиться осенний семестр в Новосибирском государственном архитектурно-строительном университете. Каждый день был насыщен, преподаватели давали нам важные знания, консультировали. А жили мы в общежитии для иностранных студентов, которое считается лучшим общежитием при НГАСУ.

В связи с полученным опытом, хотелось бы дать несколько советов студентам, планирующим принять участие в конкурсе по академической мобильности, чтобы пройти обучение в НГАСУ (СИБСТРИН):

1. На момент обучения на четвертом курсе в КазГАСА (когда группы делят по специализациям АЖиОЗ и Градостроительство), ещё при составлении разницы предметов, надо предупредить деканат, какое у вас направление, чтобы точно подобрать нужные предметы (В СИБСТРИН такого разделения по специализациям нет).

2. Надо учесть специфику проживания в доме студентов иностранных граждан: к примеру, то, что услуги стирки (использование стиральной машины) платные, а также отсутствие холодильника и плиты.

3. Вы обязательно должны иметь свой ноутбук, так как придется достаточно много работать с программами, и хотя СИБСТРИН предоставляет услуги компьютеров, при высокой нагрузке не очень удобно постоянно бегать в компьютерный класс.

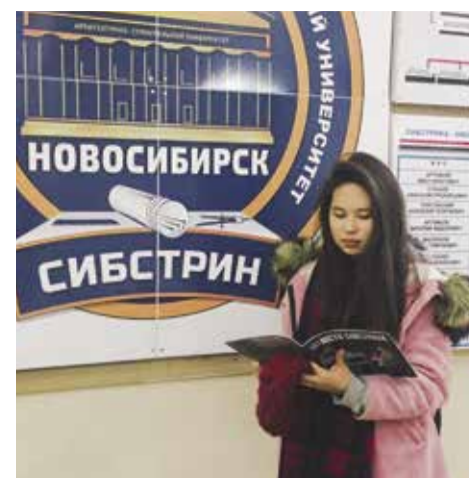
4. Студенты в основном работают с программой archicad, но если вы хо-



рошо работаете на других программах, то всё нормально.

5. Приготовьте тёплую одежду, в Сибири снега много уже с октября.

Нам удалось погулять по городу, познакомиться с современной его ча-



стью, знаменитой часовней, театрами, Октябрьским мостом, объединяющим берега реки Обь. Мы очень рады, что нам выпала такая возможность, которая поможет стать достойными специалистами в области архитектуры, и ценим то, что академия возложила на нас большие надежды! Хотим выразить благодарность КазГАСА за шанс получить опыт и знания в одном из лучших российских учебных заведений в области архитектуры.

Елизавета Боярова
Диана Усенбаева,
ФА

ТВОРЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ БУДУЩИХ АРХИТЕКТОРОВ

Для студентов факультета Архитектуры проведение рейтингового итогового контроля – очень важный и ответственный период. Именно в это время каждому необходимо подготовить курсовую работу по теме архитектурного проектирования.

Студенты 2-3 курсов в этом семестре выполнили творческие проекты на темы «Выставочный павильон на 200-250 м²» и «Коворкинг центр в г. Алматы».

Тема выставочного павильона в осеннем семестре дается во второй раз, ранее на втором курсе была утверждена тема детской игровой площадки, но совет ППС ФА внес изменения и корректировки.

Проект «Коворкинг центр» предполагает создание пространства, где любой желающий может найти для себя временное или постоянное рабочее место. Это огромные помещения, разделённые на от-

дельные или общие рабочие зоны с доступом в Интернет, полностью оборудованные оргтехникой, а также другими приятными и полезными мелочами.

Свои работы студенты по традиции выставляют открыто, чтобы преподаватели дисциплины «Архитектурное проектирование» смогли оценить предложенные проекты, дать молодым архитекторам свои отзывы, рецензии и наставления.

ППС ФА по дисциплине
«Архитектурное
проектирование II-IV»



Победа всегда вдохновляет!

Это уникальное событие, посвященное поддержке и развитию профессионального потенциала молодых архитекторов, состоялось в начале декабря 2019 г. в BWP Atakent Park Hotel.

– Мы должны выявить потенциал молодых архитекторов. Как они сегодня видят будущее не только нашего города, но и всего Казахстана, среду обитания людей, само понимание и предназначение архитектуры. Молодые, начинающие архитекторы должны участвовать в проектировании Алматы.

Свыше ста человек соревновались в играх и конкурсах, с азартом отвечали на вопросы викторины Kahoot об истории строительного искусства в мире. После трехчасового напряженного труда они представили комиссии свои проектные работы. Пока молодые архитекторы трудились, ведущие специалисты из области архитектуры провели лекции и мастер-классы.



Все мы знаем, чтобы расти и развиваться, нужно много работать и быть активным участником общественной жизни. А стремление к творчеству всегда укажет путь к собственной форме его выражения.

Этими целями руководствовался Союз Архитекторов при поддержке акимата г.Алматы, организовав для молодых специалистов Архитектурный Кубок. Заслуженный архитектор Казахстана Акмурза Рустембеков обозначил его задачи:

Студенты четвертого курса факультета Дизайн также испытали свои силы. Несмотря на то, что в Кубке участвовали молодые практикующие специалисты, две команды наших студентов завоевали третье и четвертое призовые места. Финалистам торжественно вручили дипломы и денежные премии.

Т.В. Васько,
ассист. проф. ФД



HISTORY WEEK AT THE LYCEUM AT KAZGASA

In order to stimulate educational and cognitive activity, to deepen students' knowledge of the subject from December 9 to 14, 2019, a History Week was held at the Lyceum at the Kazakh Leading Academy of Architecture and Civil Engineering (KazGASA).



The organizer of the subject week – History Week was the methodical association of the Lyceum at KazGASA (chairman Abdykalykova G.T.). The subject week was held in accordance with the work plan of the methodological association. The content of the History Week aimed at raising patriotism, interest in the history and historical figures of Kazakhstan, and the formation of a civic position. The main requirements in organizing the History Week at the Lyceum were:

1. The involvement of all students, taking into account their interests and abilities.
2. Organic unity of educational and class activities.
3. The fascination of all extra-curricular activities.
4. Enhancing the role of students

As in previous years, the Week was held on the eve of a significant date in the history of our young state – Independence Day.

The program of the Week was intense. Such events were held: a quiz among students “Experts in History”, an intellectual game “The History of My Capital”, an exhibition-competition of drawings, an open lesson on world history in English in grade 11 (teacher, candidate of historical sciences Kuzutbaeva B.K.), a competition for scientific projects of lyceum students, an essay competition, as well as a “round table” on the topic “Statistics for the years of Kazakhstan’s independence” (moderators Abdykalykova GT and Kuzutbaeva B.K.).

I would especially like to note the activity of high school students.

So, when writing an essay, many students expressed their thoughts. The student of the 9th “A” grade of Erzuma Amina, choosing the theme of the essay “The 75 years of the Great Victory”, wrote that there is no family in our country that the war would not touch, her great-grandfathers are veterans of the Great Patriotic War. The exploits of

our ancestors are immortal and the young generation, as Amina writes, must remember them in order to prevent the outbreak of a new war. Bakbergen Zhupar, a student of grade 10 “A”, writes that one must always remember the cost of this victory. She states: “I believe that we simply do not have the right to forget about these times.” The student of the 10th “A” grade, Bazilzhanov Ablai, choosing the topic of the essay “I am a patriot of my country” writes:

“Patriotism for me is not just a fanatical attitude towards my state, but the desire to improve it, improving myself and changing society.” A student of the same grade, Lebedev Vladislav, states: “The patriot must know the history of his country. After all, man is strong in roots!”

Continuity during the History Week was manifested in the selection of tasks, and in the nature of work with students. And if last year, students wrote only essays, this year – scientific papers. I would especially like to note the work of Zh. Bakbergen, A. Bakbergen, V. Lavrova, D. Ermilova During the “round table” on the



topic “Statistics over the years of independence of Kazakhstan” (moderators G. Abdykalykova and B. Kuzutbaeva), all participants without exception presented the subjects they studied competently, arguing with their opponents about whether it concerned demographic changes, situation in agriculture, industry, etc. The general conclusion of this event is a proposal to hold a similar “round table” at the city level.

*B.K. Kuzutbaeva,
teacher of history
of the lyceum at KazGASA*

«ҰЛЫ ДАЛА ҰРПАҒЫ» БАЙҚАУДЫҢ БИІК ШЫҒЫНАН КӨРІНГЕН ҚАЗБСҚА КОЛЛЕДЖ СТУДЕНТТЕРІ

2019 жылдың желтоқсан айының 7 күні Алматы облысы, Тұздыбастау ауылдық округінің Мәдениет үйінде, ҚР Білім және ғылым Министрлігінің ұсынған байқаулар тізіміне кіретін «Ұлы дала ұрпағы» атты Республикалық байқауға ҚазБСҚА жанындағы колледждің өнерлі төрт студенті қатысып, төртеуі де шығармашылық қабілеттерімен көзге түсіп, жүлделі 1-орындарды иеленді.



Жеңімпаздар 1-орын дипломдармен, сыйлықтармен марапатталып, мойындарына медаль тақты. КАРХ-18-4* тобында оқитын Құмарғазы Ұлан «Ақындық өнер» номинациясы бойынша өз шығармашылығынан «Тәуелсіздік жаңғырығы» өлеңін оқыды, ҚДиз-18-2 тобында оқитын Абдолданов Тұрарбек «Аспапта ойнау» номинациясы бойынша Секен Тұрысбековтың «Көңіл толқыны» күйін орындады, КСЭС-18-2 тобында оқитын Мажит Байбекхан «Көркемсөз оқу» номинациясы бойынша

Серік Мақұлбекұлының «Оян қазақ, ойлан қазақ, бол қазақ!» өлеңін мәнерлеп оқыды және ҚазБСҚА-ның болашақ студенті 7 жасар Құмарғазы Алтынбек «Көркемсөз оқу» номинациясы бойынша Қалқаман Сариннің «Тәуелсіздік» атты өлеңін мәнерлеп оқыды. Байқауға барынта – жігерлерімен өнерлерін ортаға салып, байқаудың биік шыңынан көрінді.

Байқауға қатысуды ұйымдастырып, студенттерге жетекшілік еттім. «Ұлы дала ұрпағы» атты Республикалық байқауда шәкірттерім шығармашылық

қабілеттерімен ерекше көзге түсіп, жүлделі орындарға ие болғандары үшін «Үздік ұстаз» Тәсбелгісімен және Құрмет грамотасымен, дипломмен марапатталды. Болашақтарынан үлкен үміт күттіретін Колледжімізде осындай өнерлі, патриот, бәсекеге қабілетті студент жастардың алар асулары мен шығар шығдары биік болары сөзсіз.

*А.М.Нукеева,
ҚазБСҚА колледжінің
проф. ассист.*

Укрепляя международное сотрудничество



В рамках международного сотрудничества с Университетом Прикладных Наук, проекта Эрасмус + КазГАСА посетил профессор Valdas Urbanavičius из г.Каунас, Литва.

Для студентов специальности «Геодезия и картография» факультета СТИМ были прочитаны лекции по Web картографии и геоинформатике.

В ходе лекций затрагивались актуальные вопросы пространственного анализа, мобильные технологии для автоматизации процесса сбора и обработки данных. На протяжении недели студентов знакомили с материально-технической базой Каунасского университета, геодезической лабораторией, оснащенной свыше 130 современными геодезическими приборами, специализированным лицен-

зированным программным обеспечением для обработки космических и наземных геопространственных данных, показана основная тематика дипломных и исследовательских работ. Профессор поделился своим опытом работы в крупнейшем ВУЗе Литвы и Прибалтики.

Международное сотрудничество с известными зарубежными специалистами позволяет выделить основные векторы коллаборации с ППС специальности «Геодезия и картография».

С большим интересом гость ознакомился с достопримечательностями г. Алматы.

*Э.О.Орынбасарова,
ассистент профессора ФСТИМ
А.Ержанқызы,
ассистент профессора ФСТИМ*