

КАЗНУ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ: СТАРЫЕ ТРАДИЦИИ ПЛЮС НОВЫЕ СТРАТЕГИИ

По традиции в конце года состоялось заседание Совета старейшин КазНУ им. аль-Фараби, которое открыл с приветственным словом ректор, академик Г. Мутанов. Участники собрания минутой молчания почтили память навсегда ушедших коллег: заслуженного деятеля науки РК, доктора филологических наук, профессора Турсынбека Какешева, доктора исторических наук, профессора факультета международных отношений Кенеса Кожаметова, доктора физико-математических наук, профессора Совета Исатаева.

Члены общественно-консультативного органа собрались в обновленном составе. Единогласно было принято решение включить в Совет старейшин доктора филологических наук, профессора Берикбая Сагындыкулы и доктора физико-математических наук, профессора Зейноллу Жанабаева. Совет старейшин объединяет опытных и авторитетных ученых университета, имеющих особые заслуги в области науки и образования.

Первый проректор КазНУ, профессор Мухамбеткали Буркитбаев выступил с докладом об итогах 2015 года.

Коллектив университета продолжает работать над решением задач, поставленных Президентом РК Н.А. Назарбаевым перед системой высшего образования, чтобы к 2020 году минимум



два университета Казахстана вошли в рейтинг лучших мировых университетов. КазНУ им. аль-Фараби неуклонно следует разработанной для этой цели Программе трансформации в современный исследовательский университет и дорожной карте по продвижению своих позиций в мировом рейтинге вузов.

В основу формирования исследовательского университета положена философская идея великого мыслителя аль-Фараби о добродетельном городе, которая реализуется в проекте «Al-Farabi University – Smart City» как симбиоз технологических и духовно-нравственных концептов.

На сегодняшний день университетом проведена полная модернизация учебных программ в соответствии с образовательными программами TOP-100 университетов мира. Внедрена новая образовательная технология STEM-образование, которая способствует подготовке квалифицированных специалистов для высокотехнологичных направлений производства.

Образовательные программы университета реализуются на основе принципа компетентностно-ориентированной профессиональной подготовки специалистов.

Проведена международная аккредитация более 90% образовательных программ по всем уровням образования. Внедрено полиязычное обучение на трех языках по 230 образовательным программам, из них в 125 обучение ведется только на английском языке. За отчетный период количество групп, обучающихся на английском языке, увеличилось в два раза. Системно проводятся летние школы и образовательные форумы с привлечением зарубежных учащихся. Так, в прошлом учебном году более 30 студентов из США и 20 из Франции обучались в ведущем вузе Казахстана.

С целью привлечения наиболее одаренных и подготовленных будущих

студентов ежегодно проводится Республиканская олимпиада «Аль-Фараби» и функционирует Виртуальная академия для старшеклассников. Осуществляется подготовка кадров в рамках концепции «профильная школа – колледж – вуз» через интегрированные учебные программы с переходом на кредитную технологию на каждом уровне образования.

Второй год успешно продолжается проект по интеграции образования и науки КазНУ имени аль-Фараби с 10 НИИ «Ғылым Ордасы», в рамках которого ведется совместная подготовка научно-педагогических кадров.

На данный момент обучаются более 250 магистрантов и докторантов. С 2015 г. вуз приступил к подготовке специалистов по образовательным программам ГПИИР-2 по направлениям «Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)» и «Промышленная химия». Совместно с работодателями из индустрии созданы сети баз практик студентов с последующим трудоустройством.

Интеграция науки и образования представлена и на международном уровне: в университете открываются совместные международные исследовательские лаборатории с ведущими зарубежными вузами, такими как Ростокский университет (Германия), Международный Центр по биологическим и химическим исследованиям г. Карачи (Пакистан), Центр аль-Фараби в университете Иордании, реализуется проект «Кампус в Кампусе» с университетом Цукуба (Япония). Сертификационные центры высокотехнологических мировых компаний, таких как Intel, HP, Samsung, Konika Minolta и др., открыли свои образовательно-тренинговые и сертификационные центры на базе КазНУ. Реализуются двухдипломные программы с ведущими вузами мира (ЕС, США – MDP/GlobalClassroom, Япония, Франция, СНГ и др.). Например, при содействии Колумбийского университета (Нью-Йорк) открыта совместная магистерская программа по специальности «Устойчивое развитие».

В 2015 году КазНУ приступил к работе по разработке и реализации Массовых открытых онлайн-курсов (МООК) на основе опыта мировых ведущих центров Edx (MIT) и Coursera (Harvard). Планируется распространить опыт по разработанным курсам по ГПИИР-2 по всему



Казахстану и Центральной Азии через создаваемую Национальную платформу МООК.kz совместно с вузами членами консорциума.

С сентября 2014 года ведется подготовка кадров по медицинской специальности совместно с ведущими вузами Южной Кореи, функционирует Диагностический центр. А в декабре 2015 года состоялось открытие нового для университета медицинского факультета – Высшей школы общественного здравоохранения (ВШОЗ). Запланировано строительство клиники на 500 мест на принципе государственно-частного партнерства.

В рамках кампании «Чистая сессия» в университете внедрена система независимой оценки знаний и компетенций, заключающаяся в том, что экзаменационные работы проверяет независимая комиссия, не включающая преподавателей, проводивших лекции и семинары по дисциплине. Показала свою эффективность созданная в университете система онлайн-видеонаблюдения за процессом проведения занятий и экзаменов.

В рамках аккредитации образовательных программ в области техники и технологии 8 программ КазНУ получили EUR-ACE-Label и 4 программы – EUR-INFLabel, что свидетельствует о высоком качестве образовательных программ КазНУ.

С целью усиления интеграции образования, науки и индустрии, а также в целях проведения конкурентоспособных научных исследований в университете создан Научно-образовательный и инновационный кластер КазНУ. Для конвертации результатов НИОКР в реальный сектор экономики в университете эффективно функционирует технологический коридор «от генерирования идеи до ее коммерциализации». На всех факультетах имеются студенческие бизнес-инкубаторы, технопарк, начаты работы по реализации проекта TechnoLoft.

Совместно с компанией Inspur Group (КНР) реализуется проект создания суперкомпьютерного и облачного кластера на базе Центра суперкомпьютерных и облачных вычислений, который послужит ядром международного IT-технопарка «Альянса университетов Нового Шелкового пути» по модели «Silicon Valley».

За 2015 год учеными и сотрудниками университета получено 21 положительное решение и 90 охранных документов, в том числе 3 патента США. В 2015 году учеными университета выполнялись 600 проектов на сумму 4 млрд. 350 млн. тенге, или 25,6% от всего объема бюджета университета. Учеными и преподавателями КазНУ получено 172 гранта международных фондов и организаций.

При этом каждая пятая казахстанская публикация в базах данных Thomson Reuters и Scopus – это вклад ученых

КазНУ. Суммарный индекс Хирша ученых и ППС университета по состоянию на 2015 год составил 661.

В рамках международного консорциума UNIFORM совместно с Токийским университетом реализуется проект по разработке серии университетских наноспутников «Аль-Фараби-1» и «Аль-Фараби-2».

В университете издаются 18 вестников по разным научным направлениям и 5 международных журналов на английском языке, три из которых вошли в текущем году в предбазу данных Thomson Reuters. Учеными университета опубликована 31 монография в зарубежных издательствах. Важной задачей университета является духовно-нравственное воспитание молодежи как граждан страны и мира. В КазНУ активно внедряется принцип социального партнерства между администрацией и коллективом, определяющий саморегулирующий характер отношений членов коллектива в университете.

Это придает стимул для реализации программ и проектов, которые формируют мощную духовно-нравственную и интеллектуальную платформу. На ее основе

создается «точка роста» нового мировоззрения студентов – будущих граждан страны, которые должны обрести уверенность в том, что только честный, творческий труд, настойчивое стремление к самосовершенствованию позволят достичь успехов в учебе и профессиональной карьере, добиться устойчивого благосостояния и общественного признания.

Благодаря внедрению Кодекса корпоративной культуры преподавателей и Кодекса чести студентов, реализации проекта «Университет вне коррупции» улучшен морально-психологический климат в коллективе. Успешно развивается институт кураторов, в рамках которого опытные преподаватели на платной основе осуществляют педагогическое наставничество над студенческими группами.

Системному развитию воспитательной работы способствует деятельность 16 научно-прикладных и аналитических центров по поддержке молодежной политики.

На достижение качественно нового воспитательного эффекта также направлены прорывные социально-значимые проекты университета международного, республиканского и регионального значения.

Активно внедряются клубные формы работы со студентами, получившие широкое распространение в практике деятельности лучших университетов мира.

КазНУ является бесспорным лидером в студенческом спорте, завоевывая на протяжении четырех сезонов подряд титул абсолютного победителя летних универсиад среди вузов РК.

Уникальным событием для республики стало то, что студенты КазНУ завоевали пять из шести золотых медалей на Всемирной универсиаде в южнокорейском городе Кванджу.

Ежегодно в рамках Социального пакета КазНУ порядка двух тысяч студентов обеспечиваются поддержкой в виде спонсорских грантов, стипендий, льгот и скидок в оплате за учебу или адресной материальной помощи в размере 57 млн. тенге. Центр обслуживания студентов «Керемет» является первым и пока единственным, не имеющим аналога в мировом образовательном пространстве центром, созданным при университете по предоставлению социально-значимых услуг студентам.

Полностью реализован проект Е-кампус, в котором автоматизированы все бизнес-процессы и услуги университета.

Как было отмечено в докладе, для соответствия высоким требованиям международного уровня и обеспечения комфортного осуществления учебно-образовательных процессов в 2011–2015 году введены в эксплуатацию общежитие на 500 мест «Дом молодых ученых», здание «Научной библиотеки аль-Фараби» на 2 млн. томов, завершается строительство крытого бассейна.

Международное признание университета выражено в виде партнерского сотрудничества с такими международными организациями, как ООН – у нас функционирует Глобальный Хаб Программы ООН «Академическое влияние»; открыт Центрально-Азиатский хаб по устойчивому развитию программы ЮНЕСКО UNITWIN. При этом миссия и деятельность вуза как глобального хаба полностью коррелируется с принципа-

ми Мегaproекта Президента РК Н. Назарбаева «G-Global».

Университет вошел в Международный консорциум университетов, в Сеть университетов Глобальной инициативы Клинтон и организацию COMSATS.

По оценке международного рейтингового агентства QS, КазНУ – единственный среди университетов Казахстана и стран Центральной Азии, который за 5 лет с 700 места вошел в топ-300 лучших университетов мира, заняв 275 место, что является феноменальным показателем в мире. По данным агентства «Great Value Colleges», КазНУ им. аль-Фараби входит в число 50-ти самых технологически развитых университетов мира.

Совет старейшин, заслушав доклад, отметил положительные результаты и достижения всей проделанной работы руководства и профессорско-преподавательского состава университета. Старейшины обсудили перспективы дальнейшей работы Совета, внесли рационализаторские предложения по привлечению молодых ученых в научные проекты и внедрению результатов исследования в производство.

Завершая встречу, ректор КазНУ, академик Галымкайыр Мутанов поздравил членов Совета старейшин с наступающим Новым 2016 годом и пожелал здоровья, благополучия и плодотворной работы всему профессорско-преподавательскому составу.

Встреча Совета прошла в форме открытого диалога, состоялся обмен мнениями и предложениями по улучшению работы университета в предстоящем 2016 году.

*Пресс-служба КазНУ
им. аль-Фараби*

АННОТАЦИЯ ○

Материалда еліміздің жетекші жоғары оқу орны – аль-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің 2015 жылғы жұмыс қорытындысы баяндалған. Отандық жоғары оқу орнының көшбасшысы әлемдік 300 үздік университеттің қатарына еніп, 5 жыл ішінде 700-ден 275-орынға көтерілді.