

# КарГУ им. Е. А. БУКЕТОВА – ИННОВАЦИОННЫЙ КОНТЕКСТ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Высшее образование является фундаментом наукоемкой экономики, построение которой Нурсултан Абишевич Назарбаев определяет как одну из главных стратегических задач прогрессивного развития Казахстана. По словам Президента, ключевым конкурентным преимуществом Казахстана на мировом рынке должен стать высококвалифицированный человеческий капитал, а также постоянное внедрение технологических и научных инноваций, гибкость организационных форм производства и социальной сферы. Обеспечение устойчивого и сбалансированного роста экономики через диверсификацию и повышение ее конкурентоспособности требует значительного повышения роли науки и высшего образования.

**К**арагандинский государственный университет им. Е. А. Букетова (КарГУ), являясь одним из крупнейших вузов страны, ведущим университетом Карагандинского региона, имеет значительный потенциал для того, чтобы сохранять лидирующие позиции в национальной системе образования, эффективно действовать и взаимодействовать в глобальном образовательном пространстве.

Карагандинский государственный университет был организован в 1972 году Постановлением ЦК КП Казахстана и Совета министров КазССР. Он стал вторым университетом Казахстана и в содружестве с Казахским государственным университетом многое сделал для развития классического университетского образо-



вания в нашей стране. В этом большая заслуга первого ректора академика Евнея Арстановича Букетова, имя которого было присвоено КарГУ в 1991 году. Его 90-летний юбилей университет отпраздновал в марте 2015 года.

**На протяжении всей своей истории университет входит в число лидеров национальной высшей школы.**

В апреле 2018 года КарГУ получил институциональную аккредитацию Независимого казахстанского агентства по обеспечению качества в образовании (НКАОКО) сроком на 5 лет.

Многолетнее плодотворное сотрудничество связывает КарГУ с германским

Институтом сертификации, аккредитации и обеспечения качества. Образовательные программы экономического, юридического, биолого-географического, химического, физико-технического и других факультетов аккредитованы этим агентством сроком на 5 лет.

Согласно проводимому Агентством НААР рейтингу специальностей бакалавриата, магистратуры, докторантуры вузов РК КарГУ стабильно занимает 3-е место, вслед за КазНУ им. аль-Фараби и ЕНУ им. Л. Н. Гумилева. В 2017 году КарГУ получил 63 призовых места (32 специальности бакалавриата и 31 специальность магистратуры) в национальном рейтинге специальностей бакалавриата и магистратуры, проводимом НКАОКО, и 45 специальностей (20 –



бакалавриата, 18 – магистратуры, 7 – докторантуры) заняли призовые места в Независимом рейтинге казахстанского агентства НААР по уровням подготовки.

КарГУ в числе 8 казахстанских вузов представлен в рейтинге лучших университетов британского агентства Quacquarelli Symonds (QS). Уже в течение трех лет, начиная с 2014 года, КарГУ участвует в Academic Ranking of World Universities – European Standard (ARES) и неизменно входит в категорию качества класса «А».

На протяжении 8 последних лет официальный web-сайт университета стабильно входит в число лучших сайтов казахстанских вузов в мировом рейтинге Webometrics.

Университет по праву гордится своим профессорско-преподавательским составом. В КарГУ работают преподаватели, являющиеся действительными членами, членами-корреспондентами, академиками отечественных и международных научных организаций. На сегодняшний день 149 преподавателей университета – обладатели звания «Лучший преподаватель вуза». Это один из самых высоких показателей в республике.

Усилия коллектива университета сосредоточены на реализации Государственной программы развития образования Республики Казахстан на 2011–2020 годы и решении задач, поставленных в Посланиях Президента Республики Казахстан Нурсултана Абишевича Назарбаева и в программе «Рухани жаңғыру». Прежде всего, это такие направления, как внедрение инноваций в образовательный процесс, укрепле-

ние связей с работодателями, коммерциализация результатов научных исследований и повышение индекса цитируемости ученых, интернационализация академической среды, формирование казахстанского патриотизма студенческой молодежи, модернизация ресурсной базы, позиционирование университета во внешней среде.

**Университет осуществляет качественную подготовку специалистов по 80 специальностям бакалавриата, 50 – магистратуры и 12 – докторантуры PhD.**

В КарГУ обучаются свыше 10 тысяч студентов, магистрантов и докторантов. Университет также использует возможности целевой подготовки докторантов в национальных университетах.

Несомненным подтверждением качества знаний, получаемых в КарГУ, является высокая результативность участия студентов в предметных олимпиадах и научных конкурсах. В прошлом учебном году студенты университета завоевали 18 первых, 13 вторых и 21 третье место. В республиканском конкурсе, проводимом Фондом Первого Президента Республики Казахстан – Лидера нации, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Ученые будущего» победили 3 научных проекта студентов и магистрантов КарГУ.

В 2016–2017 учебном году 5 студентов стали стипендиатами Фонда Первого Президента, 68 студентов получали Президентскую стипендию.

Эффективному решению задач модернизации образовательной и научной инфраструктуры университета с учетом потребностей развития страны способствует деятельность филиалов кафедр на базе предприятий и организаций. На сегодня действует 74 филиала.

Одно из приоритетных направлений работы КарГУ связано с укреплением взаимодействия с работодателями. Заключено 578 договоров о целевом трудоустройстве бакалавров и 354 договора о трудоустройстве магистров наук. Ежегодно университет трудоустроивает более 80% выпускников бакалавриата и 100% – магистратуры и докторантуры.

В 2017 году для реализации положений программной статьи Президента Республики Казахстан Н. А. Назарбаева «Взгляд в будущее: модернизация общественного сознания» в КарГУ был создан проектный офис, в котором работают группы ученых университета





совместно с представителями областных управлений и организаций. Располагая достаточными организационными и кадровыми ресурсами, имея большой опыт, коллектив университета ведет широкую пропаганду предложенной Президентом программы перехода государственного языка на латинскую графику. Дисциплина «Латинская графика» методически обеспечена и внедрена в учебный процесс филологического, исторического, химического факультетов, факультета философии и психологии. Математиками и физиками разработаны четыре экспериментальных учебных пособия на латинской графике для 9 специальностей факультета.

КарГУ обеспечивает студентам и магистрантам дополнительные конкурентные преимущества через внедрение программы полиязычного образования и, как базовый вуз по реализации проекта «Триединство языков», первым в республике начал разработку и внедрение экспериментальной Программы полиязычного образования. Сейчас в КарГУ открыты отделения с обучением на английском языке, осуществляется подготовка преподавателей на курсах английского языка, обучение на факультете иностранных языков и зарубежные стажировки.

В мае 2017 года университет впервые в Республике Казахстан провел Международную олимпиаду по полиязычию среди студентов вузов Казахстана и стран Центральной Азии. Олимпиада проводилась совместно с ОБСЕ, участие в ней приняли студенты из 10 вузов стран Центральной Азии и 15 вузов Казахстана.

Повышение качества учебного процесса непосредственно связано с информационно-техническим обеспечением. В университете функционирует 135 мультимедийных аудиторий, 6 специализированных залов электронных ресурсов, насчитывается свыше 2,5 тыс. современных компьютеров. Во всех корпусах созданы зоны Wi-Fi, пропускная способность канала составляет 300 Мбит/сек.

С целью обеспечения образовательных программ в библиотеку КарГУ ежегодно поступает более 40 тысяч новых изданий. В 2016–2017 учебном году объем книжного фонда составил 1 млн. 785 тыс. экземпляров научной, учебной, учебно-методической и художественной литературы, в том числе на английском языке. Развивается фонд периодических изданий, их ежегод-

ное поступление составляет более 500 экземпляров отечественных и зарубежных журналов.

Преподаватели и обучающиеся имеют возможность работать с подписными базами данных Thomson Reuters, Springerlink, E library РУНЭБ, РМЭБ, Заң, Параграф. В университете эффективно развивается электронная библиотека. Ее объем, включая репозиторий, составляет более 40 тыс. полных текстов. В феврале 2017 года репозиторий КарГУ зарегистрирован в международном открытом каталоге репозитория свободной доступности Open DOAR. КарГУ – четвертый среди вузов Казахстана, чьи репозитории представлены в мировом каталоге.

**Без тени преувеличения можно сказать, что в КарГУ функционирует одна из лучших научных библиотек в Казахстане.**

Преподаватели университета активно участвуют в разработке учебников и учебных пособий для 12-летней школы. Авторскими коллективами университета созданы учебные пособия по истории Казахстана, немецкому и английскому языкам.

За последние годы значительно расширилось международное сотрудничество университета. КарГУ заключены договоры, меморандумы, соглашения с ведущими зарубежными вузами. Университет активно участвует в таких известных образовательных проектах Евросоюза, как TEMPUS и ERASMUS MUNDUS, DAAD.

Университет успешно реализует программу академической мобильности.

В 2016–2017 учебном году на обучение за счет средств республиканского бюджета, внебюджетных средств университета, грантов Европейской комиссии, правительств КНР и Турции выехало 99 человек.

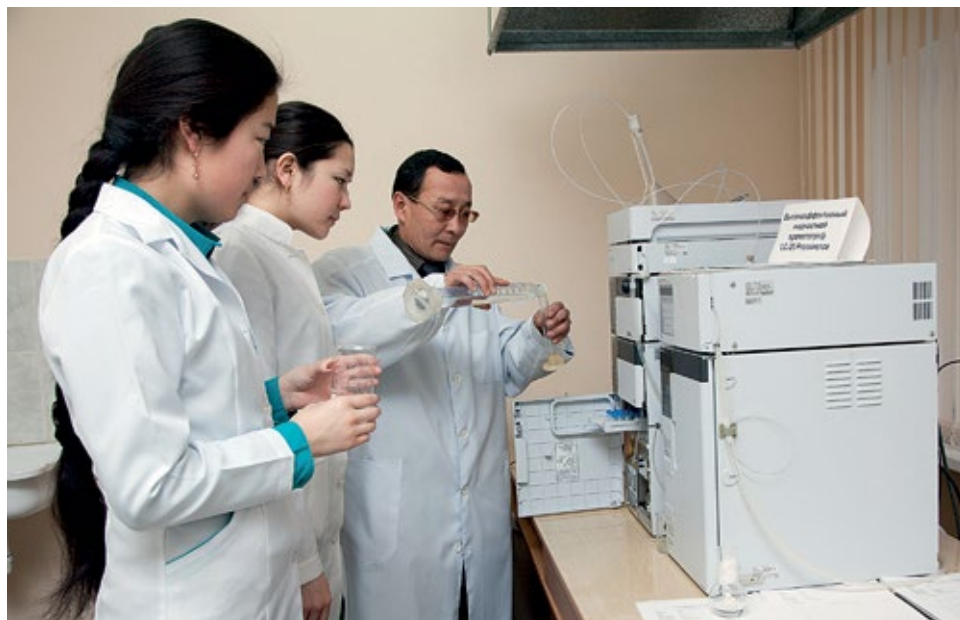
География международных связей университета охватывает страны ближнего и дальнего зарубежья: США, Великобритания, Германия, Франция, Словакия, КНР, Корея, Российская Федерация и другие. В КарГУ приезжают читать лекции ученые из крупных образовательных и научных центров.

В соответствии с «Государственной программой развития образования Республики Казахстан на 2011–2020 годы» основной задачей в организации научной деятельности является обеспечение интеграции науки, образования и производства, создание условий для коммерциализации продуктов интеллектуальной собственности и технологий. С этой целью коллектив университета принимает самое активное участие в конкурсных программах и научных проектах.

Научная инфраструктура университета включает 13 научно-исследовательских институтов (НИИ) и научных центров и 15 научно-исследовательских лабораторий.

Продвижению готовых проектов, их внедрению в производство призван способствовать открытый в 2014 году Центр коммерциализации технологий. Для развития студенческой науки создано Студенческое конструкторское бюро.

Научный потенциал КарГУ позволяет успешно участвовать в республиканских конкурсах грантового, программно-целевого и базового финансирования. На





сегодняшний день ученые университета при поддержке Министерства образования и науки Республики Казахстан и акимата Карагандинской области разрабатывают проекты по всем приоритетным направлениям развития науки: энергетике; глубокой переработке сырья и продукции; информационным и телекоммуникационным технологиям; наукам о жизни; интеллектуальному потенциалу страны.

В рамках реализации проекта «Внедрение технологической линии для получения дорожного битума из каменноугольных смол — отходов коксохимического производства предприятий Центрального Казахстана» завершено строительство экспериментального цеха.

КарГУ является важнейшим центром археолого-этнографических исследований Центрального Казахстана. Только в 2016 году в результате полевых исследований археологами проведены раскопки на 35 новых памятниках, собраны редкие археологические артефакты, фонды музея пополнились сотнями новых экспонатов.

Ученые университета все активнее публикуют результаты своих научных исследований. В 2016–2017 учебном году в базы данных Thomson Reuters и Scopus вошла 141 публикация ученых КарГУ. А всего учеными в различных источниках опубликовано 1724 статьи. Широкое признание находят и издаваемые КарГУ научные журналы. Так, в 2017 году журнал «Вестник Карагандинского университета» – серии «Химия», «Физика» и «Математика» вошли в основную базу Core Collection Thomson Reuters.

Для всего многотысячного коллектива университета, так же как и для всей страны, значимым событием стала международная выставка АСТАНА-ЭКСПО – 2017, где были представлены 5 инновационных проектов ученых КарГУ.

**В летний период при поддержке ректората, решением которого на посещение выставки было выделено 7 млн. тенге, 3350 студентов и более 790 преподавателей и сотрудников смогли посетить выставку.**

По результатам I республиканского молодежного конкурса «Молодежь G-Global», приуроченного к ЭКСПО, команда КарГУ заняла 2-е место среди 51 вуза Казахстана.

История достижений КарГУ, основные этапы его развития представлены в Музее, главной задачей которого является хранение историко-культурного наследия университета, эстетическое и нравственное воспитание студенчества, пропаганда достижений университета в научной, учебно-педагогической, культурно-массовой, спортивно-оздоровительной и других сферах, знакомство с жизнью и деятельностью первого ректора – академика Е. А. Букетова.

Важным направлением деятельности, в которую вовлечен весь преподавательский коллектив университета, является воспитание студенческой молодежи в духе казахстанского патриотизма.

В КарГУ осуществляют деятельность более 10 молодежных объединений, в числе которых ансамбль танца «Жарқын» и фольклорный ансамбль «Сарын», имеющие звание народных.

Ежегодно проводится порядка 300 мероприятий, направленных на популяризацию истории, государственного языка, здорового образа жизни, профилактику религиозного экстремизма, правонарушений.

В университете функционируют 36 спортивных секций по 23 видам спорта, 40 клубов по интересам и 20 творческих коллективов при Дворце студентов университета.

Благодаря целенаправленной работе, проводимой на протяжении последних лет, преобразился облик университета. Инфраструктура КарГУ – это 12 учебных корпусов, 6 современных общежитий, Дворец студентов, санаторий-профилакторий, столовые, студенческий бытовой комплекс, три автономные отопительные станции.

Университет развивает не только собственную инфраструктуру, но также активно участвует в социальном и культурном развитии родного города. Так, в ноябре 2014 года КарГУ подарил Караганде в честь ее 80-летнего юбилея скульптурную композицию «Ғашықтар» («Влюбленные»), которая украсила одну из центральных аллей. К юбилейной дате приурочен и другой подарок университета – не имеющий аналогов фундаментальный исторический труд «Город славы трудовой. Очерки истории Караганды. 1934–2014 годы».

Сочетая классические университетские традиции с новейшими тенденциями развития отечественной и мировой образовательной практики, университет в процессе подготовки специалистов способствует формированию нравственных, научных и культурных ценностей нашего общества. Сегодня КарГУ проходит очень важный этап своего развития, связанный с модернизацией казахстанской высшей школы, повышением конкурентоспособности на мировом рынке, подготовкой высококвалифицированных кадров для наукоемких областей экономики.

**Е. К. КУБЕЕВ,**  
**профессор, ректор КарГУ**  
**им. Е. А. Букетова**

## АННОТАЦИЯ

Ректор Е. Көбеев Е. Бөкетов атындағы ҚарМУ сынды Қазақстандағы жетекші жоғары оқу орнының табысты қызметі турасында баян етеді.