

Отчет ректора о деятельности университета за 2015-2016 учебный год и о задачах на предстоящий учебный год

Реализуя «Государственную программу развития образования и науки на 2016-2019 годы», университет совершенствует образовательный процесс и модернизирует учебно-лабораторную базу, создает условия для проведения научных исследований и публикации их результатов, формирования казахстанского патриотизма в русле реализации Патриотического Акта «Мәңгілік Ел».

К 2016 году КарГУ успешно аккредитовал 122 образовательные программы в германском агентстве ACQUIN и казахстанских агентствах НААР и НКАОКО. Это 100% специальностей, по которым был выпуск.

В мировом рейтинге лучших университетов мира QS КарГУ занимает позицию 701+. В 2016 году занял 104 позицию и вошёл в ТОП-200 лучших университетов нового рейтинга QS «Развивающаяся Европа и Центральная Азия».

№	Агентство	2014 год	2015 год	2016 год
1	НКАОКО	58	82	65
2	НААР	48	46	60

КарГУ стабильно входит в тройку лидеров лучших многопрофильных университетов республики по рейтингу агентства НААР.

Слайд 5. Количество специальностей

№	Уровень подготовки	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1	Бакалавриат	73	75	77
2	Магистратура	48	48	51
3	Докторантура	12	12	12

В отчетный период университет имел лицензии на подготовку специалистов по 75 специальностям бакалавриата, 48 – магистратуры, 12 – докторантуры.

В этом учебном году мы получили еще 5 лицензий, расширив тем самым спектр специальностей бакалавриата и магистратуры.

Уровень обучения	2015–2016 уч. г.		
	Всего	Грант	Ком.
Студенты	8 737	1 838	6 899
Магистранты	659	422	237
Докторанты	30	25	5
Всего	9 426	2 285	7 141

С 2015-2016 учебного года по программе «Мәңгілік ел жастары – индустрияға! Серпін-2050» в КарГУ осуществляется подготовка 216 студентов из 5 областей. В текущем учебном году в рамках этого проекта поступили 195 человек.

В отчетном году подготовка кадров на трех языках велась по 22 специальностям бакалавриата.

С целью обмена опытом в области языкового образования в апреле 2016 года в университете был проведен Международный научный форум «Языковое образование в условиях социокультурной трансформации современного общества». В работе форума приняли участие представители зарубежных Посольств, ОБСЕ, других организаций и университетов Франции, Германии, Китая, России.

Для обеспечения образовательного процесса англоязычными преподавателями внедрена практика предоставления гранта КарГУ для обучения на факультете иностранных языков. На сегодняшний

день таким образом подготовлено 26 преподавателей. В текущем году обучаются еще 13 преподавателей.

Проводится большая работа по подготовке учителей школ к преподаванию на трех языках на базе факультета дополнительного образования КарГУ, на курсах повышения квалификации. Так, летом 2016 года преподаватели факультета иностранных языков в рамках летней школы «Совершенствование языковых профессионально-коммуникативных компетенций» обучали более 200-сот учителей сельских школ.

Университет получил госзаказ для годичной подготовки 45-ти человек на англоязычную программу таких педагогических специальностей, как «Химия», «Физика», «Биология», «Информатика». Осуществлен набор 24 человек в профильную магистратуру с обучением на английском языке по специальностям «Физика» и «Химия».

Уровень образования	2015-2016 уч. г.		
	Успев., %	Качество, %	Ср. балл из 4
Бакалавриат	97	80	3,2
Магистратура	100	99	3,8
Докторантура	100	100	4,0

В отчетном году студенты всех специальностей демонстрировали хорошую успеваемость. По результатам экзаменационных сессий показатель качества знаний составил в бакалавриате 80 %, в магистратуре 99 %, в докторантуре 100 %.

По результатам ВОУД 2015 года КарГУ занял первую позицию среди многопрофильных вузов Республики Казахстан.

В отчетный период студенческими командами КарГУ на Республиканских предметных олимпиадах завоевано 11 первых, 9 вторых и 5 третьих призовых мест. Кроме того, наши студенты завоевали 26 индивидуальных призовых мест.

В отчетный период 6 студентов стали стипендиатами Фонда Первого Президента, 56 – получали президентскую стипендию.

В 2015-2016 учебном году действовал 61 филиал кафедр на базе организаций, предприятий и образовательных учреждений.

Преподаватели университета активно участвуют в разработке учебно-методической литературы для 12-летней школы. Так, на данный момент разработаны и изданы под грифом МОН РК 2 типовые и 2 учебные программы, 16 учебников и учебных пособий по английскому, немецкому языкам, истории Казахстана, истории мира, начальной военной подготовке и другие.

Разработаны и изданы учебные пособия для дисциплин вариативного компонента учебных планов основной и старшей школы: "Продвинутый курс математики", "Информатика и ИКТ", "Графика и проектирование", "Физика (профильный уровень)".

Создаются учебные пособия для подготовки будущих учителей к ведению новых дисциплин: "Естествознание", "Познание мира" и "Информационно-коммуникационные технологии" в начальной школе; "Введение в естественные науки", "Глобальные перспективы и проектная работа" в основной школе. Университет участвует в укреплении учебно-лабораторной базы школ города. Так, в сентябре 2016 года средним школам №16 и №66 г Караганды переданы в дар комплекты по робототехнике. Мы обеспечиваем консультативную помощь сотням школьников через руководство

научными обществами учащихся, организацию научных кружков и факультативов.

Ежегодно университет трудоустраивает более 80 % выпускников бакалавриата и 100 % выпускников магистратуры и докторантуры.

По программе академической мобильности в 2015-2016 учебном году обучение за счет бюджетных и внебюджетных средств университета прошли 98 человек (74 студента и 24 магистранта). Кроме этого, 7 человек обучались по программе академической мобильности Мевлана, финансируемой правительством Турции.

Стипендиатами программы Эразмус+ в 2015 году стали 5 обучающихся, в 2016 году – 11 обучающихся и 1 преподаватель.

В рамках реализуемых 137 договоров о сотрудничестве в 2015-2016 учебном году научные стажировки за рубежом прошли 90 магистрантов и 6 докторантов.

По программе внутренней академической мобильности 40 студентов КарГУ обучались в течение одного академического периода в ведущих вузах Казахстана. В КарГУ обучались 28 студентов из 7 вузов Казахстана и 32 иностранных обучающихся из Китая, США, Германии, России и Италии.

В 2015-2016 учебном году объем книжного фонда составляет 1 млн. 767 тыс. 100 экземпляров литературы. На покупку книг было выделено 42 млн. 190 тысяч тенге. На подписку периодических изданий выделено более 14 млн. тенге.

В отчетном году в университете функционировали 135 мультимедийных аудиторий, 7 залов электронных ресурсов. Во всех корпусах и на всех этажах общежитий созданы зоны Wi-Fi, скорость Интернета доведена до 300 Мб/с.

В университете полностью автоматизированы основные процедуры учебного процесса: формирование индивидуальной учебной траектории, промежуточные виды контроля on-line; учет учебных достижений, учет посещаемости и так далее.

На модернизацию материально-технической базы научных исследований за последние 4 года было выделено из средств уни-

№	Год	Сумма, тенге
1	2013	123,7 млн.
2	2014	388 млн.
3	2015	75,2 млн.
4	2016	82,34 млн.

В 2015 году за счет средств бюджетных НИР приобретено материалов, приборов и оборудования на сумму 59 млн. 335 тыс. тенге, а за 8 месяцев 2016 года – на сумму 23 млн. 194 тыс. тенге.

В сентябре 2015 года создана лаборатория «3D-технологии», которая тиражирует национальные сувениры к ЭКСПО-2017.

В апреле 2016 года создана лаборатория робототехники и интеллектуальных машин, разрабатывающая программное обеспечение для беспилотных летательных аппаратов. КарГУ успешно участвует в республиканских конкурсах грантового, программно-целевого и базового финансирования.

Источник финансирования	Период, тыс. тенге			
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Госбюджетное финансирование	310 951,9	298 685	349 968,5	215 998,6

За 3 года объем финансирования возрос с 348 млн. 099 тыс. тенге в 2013 году до 402 млн 740 тыс. тенге в 2015 году. Запланированный во второй половине 2015 года конкурс МОН РК не был объявлен, вследствие чего произошло снижение показателей финансирования в 2016 году относительно 2015 года.

По результатам конкурсов, проводимых Комитетом науки Министерства образования и науки Республики Казахстан, более 60 проектов получили финансирование по бюджетной программе «Грантовое финансирование научных исследований».

В 2015 году реализовано 60 проектов по всем 5 приоритетным направлениям развития науки в Республике Казахстан.

Согласно запросу Акимата Карагандинской области университетом направлены заявки 9 проектов ученых университета на участие в Международной специализированной выставке ЭКСПО-2017.

В 2015 году Научно-исследовательским центром «Ионно-плазменные технологии и современное приборостроение» было завершено создание установки для очистки технологической воды промышленных предприятий. Установка уже используется акционерным обществом «Дорстройматериалы».

В 2016 году учеными этой же лаборатории был разработан новый проект «Плазмохимическая установка для получения син-

тез-газа из отходов нефтедобычи и нефтепереработки». Заявка проекта представлена в Министерство энергетики Республики Казахстан на участие в ЭКСПО 2017. Сейчас направлены 3 заявки проектов на получение гранта по программе Всемирного банка. «Шубарколь комир» и «Караганда Энергоцентр» выразили желание софинансировать данные исследования.

С 2016 года в КарГУ функционируют четыре диссертационных совета по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора философии и доктора по профилю.

За отчетный период состоялось 10 защит докторских диссертаций на соискание степени доктора PhD.

№	Год	Кол-во статей
1	2013 г.	39
2	2014 г.	49
3	2015 г.	59
4	8 месяцев 2016 г.	38

Достигнута положительная динамика публикаций ученых КарГУ в базах данных Thomson Reuters и Scopus.

В 2015 году 13 преподавателей университета стали обладателями гранта «Лучший преподаватель вуза». Всего за годы проведения конкурса 127 преподавателей КарГУ стали обладателями государственного гранта.

Обладателями государственных научных стипендий в номинации «Для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники» в 2015 году стали 4 человека, в номинации «Для талантливых молодых ученых» – 5 человек.

В 2015-2016 учебном году в КарГУ работали 816 преподавателей, из них в штате 761 (88,5 %).

Из них с учеными степенями и званиями 384 человека, в их числе 63 доктора наук, 297 кандидатов наук, 24 доктора философии (50,2 %). Количество имеющих академическую степень «Магистр» составило 327 человек.

Кроме того, к реализации образовательных программ в рамках проекта «Гостевые лекции» привлечено 9 зарубежных ученых.

В течение отчетного периода различные формы повышения квалификации прошли 196 человек.

Приоритетными направлениями воспитательной работы в университете являются воспитание патриотизма и правовой культуры, выполнение Плана нации «100 конкретных шагов по реализации пяти институциональных реформ», Патриотического Акта «Мәңгілік Ел». Проводилась широкая информационно-разъяснительная работа, круглые столы и конференции, встречи по разъяснению и пропаганде ежегодного Послания Президента Н.А. Назарбаева и реализации приоритетных государственных программ индустриально-инновационной модернизации страны.

В отчетном году во Дворце студентов продолжил работу 21 творческий коллектив.

В апреле 2016 года два творческих коллектива, имеющие звание «народного», – ансамбль танца «Жаркын» и фольклорный ансамбль «Сарын» - успешно прошли аттестацию на подтверждение звания.

В отчетный период в университете функционировали 22 спортивные секции.

Особое внимание уделялось студентам, проживающим в общежитиях, а это 1 тыс. 471 человек.

Общежития полностью подготовлены к приему студентов, во всех общежитиях установлены новые лифты.

С сентября 2015 года по июнь 2016 года в соответствии со сметой доходов и расходов из государственного бюджета было получено финансирование по следующим позициям.

№	Статья финансирования	Сумма, тенге
1	Подготовка специалистов с высшим и послевузовским образованием	813 млн. 940 тыс.
2	Оказание социальной поддержки обучающихся по программам высшего и послевузовского образования	670 млн. 345 тыс.
3	Фундаментальные и прикладные научные исследования	175 млн. 132 тыс.
4	Выплата компенсации за проезд обучающимся	29 млн. 312 тыс.
5	Оплата расходов магистрантов в рамках академической мобильности	20 млн. 875 тыс.
6	Итого	1 млрд. 709 млн. 604 тыс.

Поступления из бюджета составили 1 млрд. 709 млн. 604 тыс. тенге.

Поступления от реализации образовательных услуг на коммерческой основе составили 1 млрд. 693 млн. 889 тыс. тенге, поступления от выполнения научно-исследовательских программ – 19 млн. 997 тыс. тенге (израсходовано на заработную плату, социальный налог, пенсионные отчисления и материалы согласно сметам). Поступления от прочих платных услуг – 50 млн. 850 тыс. тенге.

Итого поступления за 2015-2016 учебный год составили 3 млрд. 474 млн. 340 тыс. тенге.

№	Статья расхода	Сумма, тенге
1	Выплата стипендий студентам, магистрантам, аспирантам и докторантам, а также компенсация за проезд	574 млн. 461 тыс.
2	Выплата заработной платы	1 млрд. 677 млн. 934 тыс.
3	Командировочные расходы сотрудников, студентов и расходы на стажировку магистрантов	127 млн. 140 тыс.
4	Привлечение зарубежных специалистов	2 млн. 702 тыс.
5	Академическая мобильность	16 млн. 805 тыс.
6	Оплата коммунальных услуг	78 млн. 287 тыс.
7	Расходы по электроэнергии	79 млн. 248 тыс.
8	Расходы на отопление	173 млн. 417 тыс.
9	Расходы услуг связи	6 млн. 235 тыс.
10	Расходы на интернет	6 млн. 635 тыс.
11	Расходы на текущий ремонт	20 млн. 113 тыс.
12	Расходы на приобретение основных средств	234 млн. 154 тыс.
13	Расходы на приобретение материалов	131 млн. 924 тыс.
14	Расходы на приобретение литературы	54 млн. 591 тыс.
15	Налоги, соц.отчисления и отчисления в пенсионный фонд	431 млн. 982 тыс.
16	прочие расходы	338 млн. 304 тыс.
17	Итого	3 млрд. 951 млн. 932 тыс.

Денежные расходы университета составили 3 млрд. 951 млн. 932 тыс. тенге.

Остаток денежных средств по состоянию на 30.06.2016 года составил 816 млн. 599 тыс. тенге.

Основной статьей расходов является заработная плата. Так фонд заработной платы за 2015-2016 учебный год составил 2 млрд. 057 млн. 079 тыс. тенге.

Материальная помощь сотрудникам составила 2 млн. 443 тыс. тенге. Премия сотрудникам выплачена на сумму 123 млн. 951 тыс. тенге. Командировочные расходы преподавателей, сотрудников и студентов, стажировка магистрантов составили 127 млн. 140 тыс. тенге. Сумма в размере 326 млн. 952 тыс. тенге была выплачена за коммунальные услуги (потребление воды, электроэнергия, отопление и др.).

Таким образом, финансовые средства университета распределяются в строгом соответствии с Планом развития, утвержденным на заседаниях Наблюдательного совета, и направляются на обеспечение высокого качества образовательного процесса, развитие научных исследований, укрепление материальной базы, выполнение социальных программ.

В текущем году коллективу университета предстоит решать следующие задачи:

1. Продолжить реализацию «Государственной программы развития образования и науки Республики Казахстан на 2016-2019 годы» и «Стратегии развития Карагандинского государственного университета им. Е. А. Букетова на 2016-2020 годы».

2. Модернизировать содержание образовательных программ бакалавриата, магистратуры, докторантуры.

3. Увеличить количество иностранных студентов и магистрантов, обучающихся в КарГУ не менее одного академического периода в рамках обменных программ и программы академической мобильности.

4. Определить образовательную политику вуза в условиях автономии по подготовке конкурентоспособных и востребованных на рынке труда бакалавров, магистров наук и «элитных специалистов» (с присуждением степени PhD); развитие – государственно-частного партнерства через увеличение объема заказов от компаний, организаций и фондов.

5. Повысить рейтинг публикационной активности университета через увеличение количества статей в журналах, входящих в базы данных Web of Science и Scopus (не менее одной статьи каждого

преподавателя и научного сотрудника), в том числе в соавторстве с зарубежными преподавателями и исследователями.

6. Обеспечить положительную динамику уровня цитируемости научных статей университета, опубликованных в международных журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus.

7. Продолжить участие в реализации республиканского проекта «Мәңгілік Ел жастары – индустрияға! Серпін-2050».

8. Расширить участие преподавательского коллектива и студенческой молодёжи в реализации национального проекта «Мәңгілік Ел».

9. Привлекать различные источники финансирования модернизации университетской научно-исследовательской, учебной и социальной базы.