



Қарағанды мемлекеттік индустриялық университеті
Карагандинский государственный индустриальный университет
Karaganda state industrial university



Отчет о результатах деятельности Карагандинского государственного индустриального университета за 2014 год





Карагандинский государственный индустриальный университет:

- **Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения;**
- **Государственная лицензия на право ведения образовательной деятельности без ограничения срока действия (№ 0137432, серия АБ, выдана Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК 03.02.2010 г.).**

Университет ведет подготовку:

- по 18 специальностям бакалавриата;**
- по 8 специальностям магистратуры;**
- по 2 специальностям докторантуры.**

В 2013 году КГИУ успешно прошел государственную аттестацию (Приказ ККСОН МОН РК №472 от 14.03.2014 года). В ходе тестирования студенты университета набрали в среднем 93,2 баллов.

В 2013 году Университет успешно прошел ресертификацию по СТ РК ИСО 9001:2009 и в 2015 году инспекционный аудит компанией InterCert.

В мае 2014 года КГИУ прошел в НКАОКО национальную институциональную аккредитацию (Свидетельство об институциональной аккредитации, регистрационный номер: IA № 0040 JN 10.06.2014) и специализированную аккредитацию 7 специальностей послевузовского образования (Свидетельство о специализированной аккредитации, регистрационный номер: SA № 0011/1 и SA № 0011/2 от 10.06.2014).

4-5 мая 2015 года Карагандинский государственный индустриальный университет успешно прошел Национальную специализированную аккредитацию образовательных программ бакалавриата в НКАОКО по 11 техническим специальностям (Свидетельство о специализированной аккредитации, регистрационный номер: SA № 0060/1 и SA № 0060/2 от 23.05.2015).



По данным Рейтинга Webometrics (показатели среди 112 вузов РК) сайт университета занял:

*в 2014 г. - **53 место**; в январе 2015 г. - **50 место**.*

По данным генерального рейтинга лучших вузов Казахстана НКАОКО необходимо отметить **положительную динамику роста рейтинга университета** среди 16 технических и агротехнических вузов Республики Казахстан:

*в 2012 г. - **12 место**; в 2013 г. - **10 место**; в 2015 г. - **9 место**.*

По двум специальностям (МТНМ и ТОМД) занял **1-е место** в РК, по специальности (Металлургия) – **2-е место**, по специальности (Машиностроение) – **3-е место**.

Средний балл по результатам ВОУД:

- **в 2013 г. – 69,30** баллов (экономические специальности);
- **в 2014 г. – 79,50** балла по техническим специальностям и **75,20** по экономическим специальностям.

По данным Национального центра тестирования МОН РК, оглашенным 8.12.2014 г. на Республиканском совещании в университете «Туран», **по итогам ВОУД Карагандинский государственный индустриальный университет занял 6 место среди всех технических и агротехнических вузов Республики Казахстан.**



Перечень специальностей

№ п/п	Шифр специальности	Наименование специальности	№ п/п	Шифр специальности	Наименование специальности
Бакалавриат					
1	5B050600	Экономика	10	5B071700	Теплоэнергетика
2	5B050700	Менеджмент	11	5B071800	Электроэнергетика
3	5B050800	Учет и аудит	12	5B072100	Химическая технология органических веществ
4	5B070200	Автоматизация и управление	13	5B072400	Технологические машины и оборудование
5	5B070400	Вычислительная техника и программное обеспечение	14	5B072900	Строительство
6	5B070900	Металлургия	15	5B073100	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды
7	5B071000	Материаловедение и технология новых материалов	16	5B073200	Стандартизация, метрология и сертификация
8	5B071200	Машиностроение	17	5B073800	Технология обработки материалов давлением
9	5B071300	Транспорт, транспортная техника и технологии	18	5B090800	Оценка
Магистратура					
1	6M050600	Экономика	5	6M072100	Химическая технология органических веществ
2	6M070900	Металлургия	6	6M072400	Технологические машины и оборудование
3	6M071000	Материаловедение и технология новых материалов	7	6M072900	Строительство
4	6M071200	Машиностроение	8	6M073100	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды
Докторантура					
1	6D070900	Металлургия	2	6D074000	Наноматериалы и нанотехнологии



Контингент обучающихся в КГИУ

Уровень образования	2013/2014 уч.г.			2014/2015 уч.г.			2015/2016 уч.г.		
	Всего	Договор	Грант	Всего	Договор	Грант	Всего	Договор	Грант
Бакалавриат	1047	812	235	1003	759	244	1187	660	527
Магистратура	59	11	48	53	5	48	47	4	43
Докторантура	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО:	1106	823	283	1056	734	292	1234	664	570

Показатели успеваемости обучающихся

Учебный год	Успеваемость, %			
	бакалавриат		магистратура	
	общая	в т.ч. грантники	общая	в т.ч. грантники
2012-2013	91,6	94,4	100	100
2013-2014	94,8	96,9	100	100
2014-2015	95,5	98,3	100	100





Академическая мобильность обучающихся

За счет внебюджетных средств университета, в рамках академической мобильности студенты обучались и проходили практику в ведущих вузах Польши, России и Казахстана:

- Университете Катовицы,
- Южно-Уральском государственном университете,
- Карагандинском государственном техническом университете,
- Карагандинском экономическом университете.



В свою очередь, в КГИУ прошли обучение студенты:

- Карагандинского государственного технического университета,
- Карагандинского экономического университета.

Также в рамках меморандума со стратегическим партнером АО «Арселор Миттал Темиртау» прошли обучение студенты Института информационных технологий LNMIIT (Jaipur, India).



Количество методических разработок в разрезе учебных периодов

Показатель	Учебные годы		
	2012-2013	2013-2014	2014-2015
Количество учебников, учебных пособий и учебно-методических разработок, изданных ППС вуза:			
всего, п.л.	342	350	404
в том числе на казахском языке, п.л.	64,5	64	82
в расчете на одного ППС, п.л.	2,9	3,13	3,21

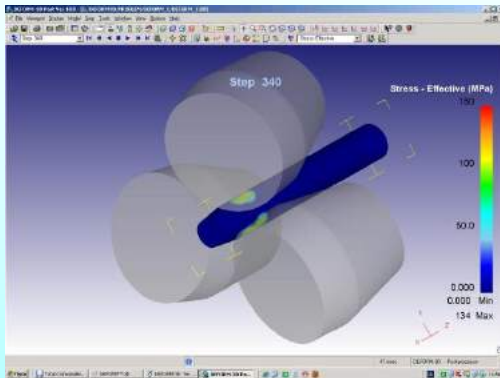


На основании Приказа МОН РК от 16 июня 2008 года № 353 «О мерах по совершенствованию учебно-методической работы в системе высшего и послевузовского образования», на базе Карагандинского государственного индустриального университета действует **головное учебно-методическое объединение РУМС МОН РК**, в котором сформированы УМС по специальностям «**Металлургия**» и «**Технология обработки материалов давлением**».



Современная лабораторная база КГИУ включает в себя:

**Программный комплекс
DEFORM 2D / 3D (США)**



**Электронный растровый
микроскоп JSM 5910 (Япония)**



**Комплекс рентгеновский
измерительный «РИКОР» (Россия)**



**Просвечивающий электронный
микроскоп JEM2100 (Япония)**



**Дифрактометр
рентгеновский ДРОН-6 (Россия)**



**Оптический микроскоп LEICA
(Япония)**





Обновление научно-лабораторного оборудования

в 2014 году было закуплено современное научное лабораторное оборудование, компьютерная техника, программное обеспечение, материалы и т.д., на общую сумму **38,56 млн. тенге.**

Ручной гидравлический пресс Retsch PP 25 (Германия)



Виброметр Valtech VP-3410 (Германия)



Вибрационная мельница Retsch MM 400 (Германия)



Рентгенофлуоресцентный анализатор Olimpus Delta XRF (США)



Тензометрическая установка ZetLab (Россия)



Вытяжной шкаф Аналит-Нева (Россия)



Просеивающая машина Retsch AS 200 (Германия)














Термогравиметрическая установка Thermoscan-2 (Россия)





Промышленные предприятия – партнеры Карагандинского государственного индустриального университета

-  **АО «АрселорМиттал Темиртау»**
-  **АО «Корпорация Казахмыс»**
-  **АО «Казхром»**
-  **Аксуский завод ферросплавов**
-  **Жезказганский медеплавильный завод**
-  **АО «Централ Азия Цемент»**
-  **ТОО «Темиртауский электрометаллургический комбинат»**
-  **Жайремский горно-обогатительный комбинат**
-  **АО «Соколовско-сарбайское горно-обогатительное производственное объединение»**
-  **ТОО «Силициум Казахстан»**
-  **Актюбинский рельсобалочный завод**



Основные направления сотрудничества с промышленными предприятиями:

- привлечение работодателей в обязательном порядке к разработке государственных обязательных стандартов образования по всем уровням подготовки, типовых учебных программ, рабочих учебных планов;
- учет предложений и рекомендаций работодателей по включению тех или иных учебных курсов, необходимых для изучения при составлении каталога элективных дисциплин по всем специальностям;
- созданы **9 филиалов кафедр** на промышленных предприятиях, целью которых является дальнейшее совершенствование учебного процесса на основе углубления интеграции образования и производства;
- привлечение ведущих специалистов промышленных предприятий – партнеров к разработке методических указаний и учебных пособий, чтению лекций для студентов и магистрантов, к работе в качестве членов ГАК;
- прохождение стажировок преподавателей университета на производстве и повышение квалификации работников предприятий в КГИУ;
- совместное выполнение научно-исследовательских проектов и подготовка научных статей.



Қарағанды мемлекеттік индустриялық университеті
Каргандинский государственный индустриальный университет
Karaganda state industrial university



Большое внимание в университете уделяется расширению практической подготовки будущих специалистов путем внедрения элементов дуального образования.

На базе КГИУ в 2013 году с участием руководства МОН РК и акима Карагандинской области был проведен **Республиканский форум по проблемам дуального образования «Опыт работы по внедрению дуальной системы в техническое и профессиональное образование»**.





**Меморандум о сотрудничестве
между КГИУ и АО «АрселорМиттал Темиртау» включает:**

- подготовку по **дополнительным программам сверх ГОСО** студентов старших курсов дневного отделения по специальностям «Металлургия», «А и У», «Электроэнергетика», «Теплоэнергетика», «ТМ и О»;
 - **целевую подготовку высококвалифицированных кадров** для АО «АрселорМиттал Темиртау»;
 - **курсы повышения квалификации специалистов** данной компании, имеющих высшее образование, по пяти программам: доменное производство, сталеплавильное производство, агломерационное производство, конвертерное производство и прокатное производство;
 - на базе АО «АрселорМиттал Темиртау» проводятся **курсы профессионального английского языка** для студентов старших курсов технических специальностей;
- 70%** инженерно-технических кадров региона и более **90 %** начальников цехов и высшего руководства АО «АрселорМиттал Темиртау» составляют выпускники Карагандинского государственного индустриального университета.



Программа «Талантливая молодежь»

Компания «АрселорМиттал Темиртау» помимо грантов ежегодно выделяет стипендии для студентов третьего курса по программе **«Талантливая молодежь»**.

В рамках данной программы действуют следующие этапы:

➤ **на 3 курсе студенты проходят обучение по дополнительным программам, включая профессион. английский язык**

➤ **во время летней производственной практики компания трудоустраивает их на рабочие места**

➤ **по окончании производственной практики студенты сдают квалификационный экзамен и получают рабочую специальность**

➤ **на 4 курсе обучение по дополнительным программам продолжается**

➤ **выпускную работу данные студенты также выполняют по заказу предприятия на тематику существующих технологических проблем в том цехе, где они проходили производственные практики**



Повышение квалификации сотрудников

9 человек являются Победителями конкурса «Лучший преподаватель» - **Горшкова Л., Бирюков В., Жаксыбаева Г., Нурумгалиев А., Исанова Б., Базаров Б., Яворский В.В., Кривцова О.Н., Сивякова Г.А.**, которые прошли стажировку в ведущих вузах Европы.

Ежегодно **5-7 преподавателей** проходят стажировки за рубежом за счет внебюджетных средств, в таких странах как: США, Германия, Чехия, Китай, Япония, Сингапур, Португалия, Польша, Россия.

В 2014 году по итогам конкурсного отбора на обучение по «Программе подготовки и повышения квалификации руководителей вузов РК» прошли повышение квалификации ректор Ибатов М.К в Университете Калифорнии (США, г. Беркли) и проректор по учебной работе Жаксыбаева Г.Ш. в Национальном Университете Сингапура.

Ежегодно **более 70 преподавателей** и сотрудников Университета проходят обучение на факультетах повышения квалификации ведущих вузов Казахстана и обучающих семинарах, проводимых МОН РК, вузами и другими организациями.





Основные направления научно-исследовательской деятельности:

- развитие системы подготовки научных кадров;
- активизация и выполнение госбюджетных и хоздоговорных НИОКР;
- публикация результатов научных исследований в рейтинговых журналах;
- развитие инновационной деятельности и коммерциализация научных проектов;
- совершенствование системы поощрений молодых ученых, повышение мотивации научно-инновационной деятельности;
- интеграция в системе научных учреждений РК, стран ближнего и дальнего зарубежья;
- модернизация научно-лабораторной базы, приобретение современного оборудования и приборов;
- подготовка диссертаций к защите и др.