



Международный IT Университет

Акционеры:





Система подготовки IT – кадров в Республике Казахстан

Ректор МУИТ
д.э.н., проф.
Шыныбеков Д.А.

Международный университет информационных технологий (МУИТ)

Общая характеристика:

- Создан в апреле 2009 года по поручению Президента РК (Постановление №881 Правительства РК, 24 сентября 2008г.) с целью формирования индустриально-инновационного Казахстана.
- создан в тесном сотрудничестве с iCarnegie – структурным подразделением университета **Carnegie Mellon (США)**
- Учредители - АО «Национальный инфокоммуникационный холдинг «Зерде», ОФ "Фонд Образования Нурсултана Назарбаева" и Университет международного бизнеса (UIB)
- Площадь – 0,5 га, планируется - 22 га
- Площадь учебных аудиторий – 8 870 кв.м, планируется – 28 000 кв.м
- Выпускников – 327 чел.
- Обучается – 2 500 чел.
- Численность ППС – 200 чел.



Партнерами МУИТ являются ведущие IT университеты России, Италии, Австрии, Испании, Великобритании, Прибалтики, Южной Кореи, Малайзии.

Ведется двудипломная подготовка IT специалистов с Университетом **Tenaga National** (Малайзия).

Подписан договор с южнокорейским научно-техническим институтом **KAIST** о двудипломной подготовке студентов.

Ежегодно МОН РК выделяет Университету гос. гранты

- 400 грантов на обучение в бакалавриате
- 94 грантов на обучение в магистратуре
- 6 грантов на обучение в докторантуре PhD
- 80 мест военной подготовки для студентов

Принципиально новая модель ВУЗа



Связка прикладного характера обучения с реальными производственными процессами



Участие в разработке инновационных проектов по заказам государственных ведомств, национальных компаний, бизнеса



Соответствие учебных дисциплин современным требованиям IT-индустрии и международным стандартам

Роль инфокоммуникаций в ГП ФИИР

Приоритетные направления развития Казахстана на 2010-2014 годы

- агропромышленный комплекс; строительная индустрия;
- нефтепереработка;
- металлургия;
- химическая промышленность и фармацевтика;
- энергетика;
- развитие транспортной и инфокоммуникационной инфраструктуры;
- машиностроение;
- космическая сфера;
- туристическая деятельность.

Роль инфокоммуникаций:

- переход к эффективной экономике;

По статистике, увеличение инвестиций в ИКТ на 1% в странах ОЭСР привели к росту ВВП на 0,3%-1,2% в год и производительности труда от 0,6% до 1,1%.

Занятые в ИКТ (1% от занятого населения) Индии обеспечивает 25% экспорта

- переход в «информационное общество»

Мастер-план по наиболее перспективным направлениям развития отраслей телекоммуникационной инфраструктуры

Переход к
эффективной
экономике

Развитие
производства
высокотехнологичны
х товаров

Развитие отрасли ПО
и ИТ-услуг

Переход к
информационном
у обществу

Развитие «е-
правительства» и
электронных услуг

Развитие Казнета

Условия развития

Модернизация
телекоммуникационной
инфраструктуры

Развитие дата-центров

Развитие ИТ образования

2009
300 студентов*

2014
6000 студентов*

* Обучающихся в Международном университете информационных технологий

Цель:

- Формирование человеческого капитала для устойчивого развития ИКТ-отрасли

Задачи:

- Развитие высшего и среднеспециального ИКТ – образования
- Развитие НИОКР в сфере ИКТ
- Снижение информационного неравенства

Развитие образования в сфере инфокоммуникаций

Необходимые меры:

- Увеличение грантов на ИКТ-специальности
- Увеличение финансирования НИОКР

Массовое обучение ИКТ – специалистов на базе средне – технического образования

2010

2011

2012

2013

2014

Развитие Международного университета информационных технологий

Создание научно – исследовательских лабораторий

Специальности

Специальности Бакалавриата:

- 5B070300 информационные системы;
- 5B070400 вычислительная техника и программное обеспечение;
- 5B060200 информатика;
- 5B050700 менеджмент в IT;
- 5B050900 финансы в IT;
- 5B050400 электронная журналистика;
- 5B071900 радиотехника, электроника и телекоммуникации;
- 5B070500 математическое компьютерное моделирование;



Специальности Магистратуры:

- 6M070300 информационные системы;
- 6M070400 вычислительная техника и программное обеспечение;
- 6M070500 математическое и компьютерное моделирование;
- 6M051800 управление проектами



Специальности Докторантуры:

- 6D070300 информационные системы;
- 6D070400 вычислительная техника и программное обеспечение

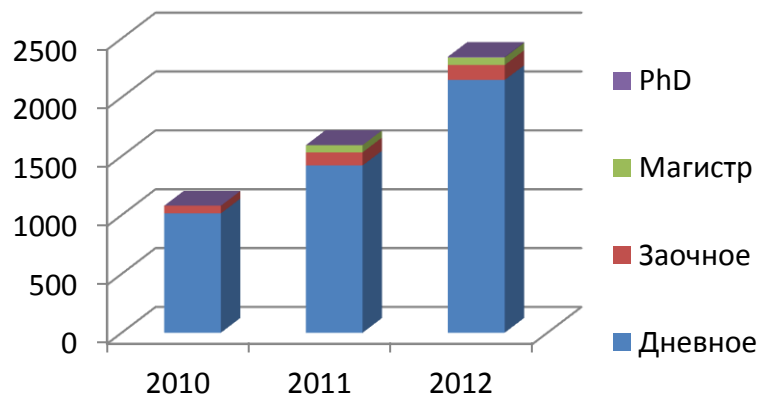
Качественные характеристики профессорско-преподавательского состава

- В университете работают ведущие ученые Казахстана, выпускники программы «Болашак» и зарубежных университетов, таких как **Carnegie Mellon University, Columbia International University, Bremen University in Business Studies, Technische Universitat Munchen, University of Manchester** и др.
- В 2013-2014 уч. году уровень острепененности ППС составляет **67%** . Средний возраст ППС - 43 года.
- В университете работают более 20 докторов наук, 46 канд. наук, более 10 PhD и более 50 магистров наук

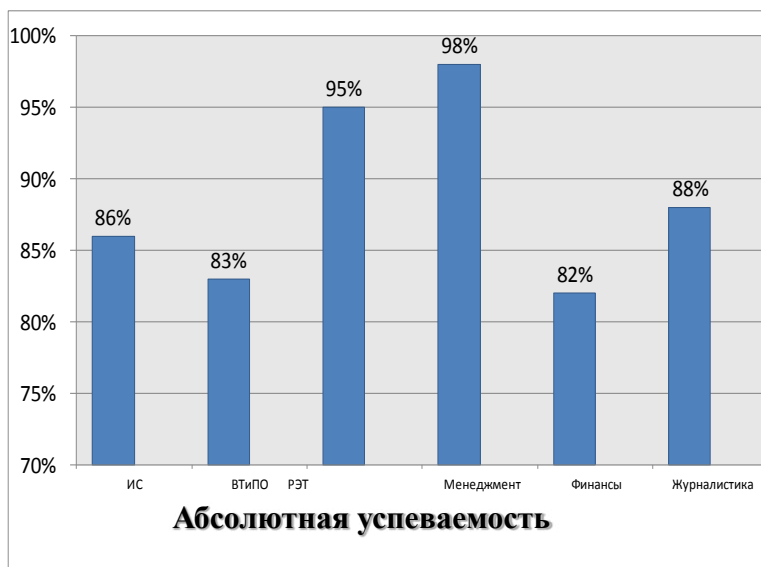
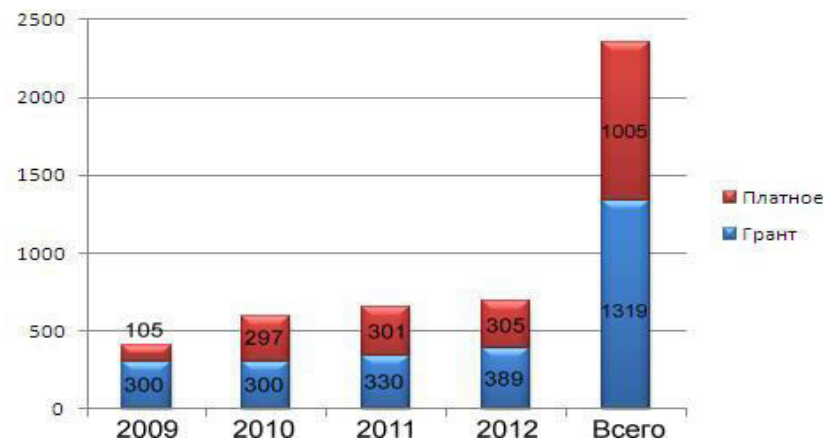
Качественные характеристики контингента студентов

	Наименование	Количество поступивших				Всего
		2010г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	
1	Обладатели почетного знака «Алтын белгі»	31	58	33	22	128
2	Победители международных и республиканских олимпиад	19	61	29	53	181
3	Обладатели аттестатов с отличием	35	32	51	37	146
4	«Назарбаев интеллектуальные школы»				11	11

Контингент студентов на 2013 год в разрезе форм обучения



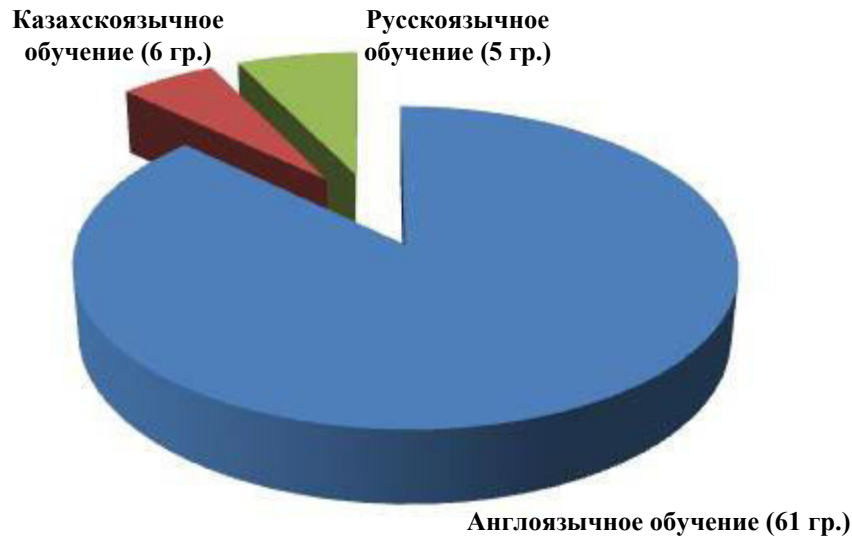
Динамика роста студентов (2009-2013)



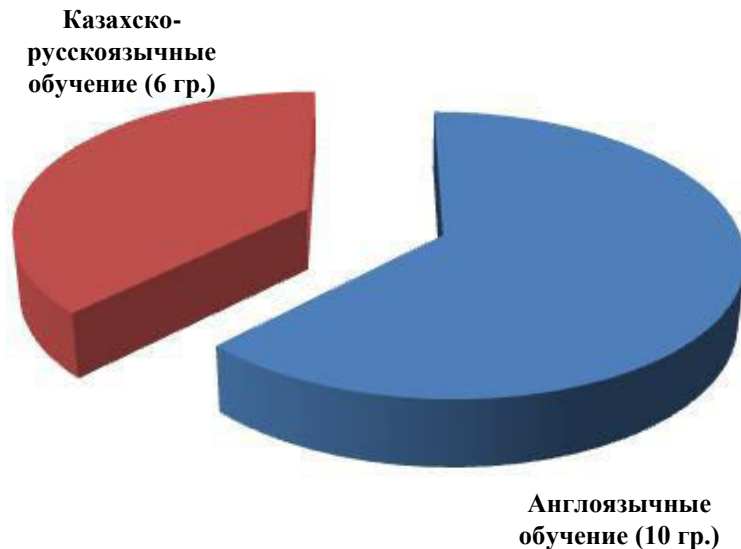
Наименование специальности	Средний балл ЕНТ
Информационные системы	82,3
Вычислительная техника и программное обеспечение	83,1
Информатика	84,2
Математическое и компьютерное моделирование	83,3
Радиотехника, электроника и коммуникации	85,8
Менеджмент	85,1
Финансы	86,65
Журналистика	84,9

Специальности бакалавриата по языкам обучения на 2012-2013 учебный год (81% студентов обучаются только на английском языке)

Технические науки и технологии



Социальные науки и бизнес, естественные науки



Научно-исследовательские и учебные лаборатории

1. Лаборатория «Apple Training Centre» кафедры «Информационные систем и математическое моделирование»
2. Лаборатория Роботехники кафедры «Вычислительной техники, программного обеспечения и телекоммуникаций»
3. Лаборатория экономических исследований кафедры «Менеджмент и общественные дисциплины»
4. Лаборатория радиоэлектроники и телекоммуникации
5. Лаборатория экологии и устойчивого развития кафедры «Менеджмент и общественные дисциплины»
6. Лаборатория физики и средств компьютерного моделирования кафедры «Вычислительной техники, программного обеспечения и телекоммуникаций»
7. Лаборатория Microsoft кафедры «Информационные систем и математическое моделирование»
8. Лаборатория CISCO кафедры «Вычислительной техники, программного обеспечения и телекоммуникаций»
9. Лаборатория основ безопасности жизнедеятельности кафедры «Менеджмент и общественные дисциплины»
10. “Cloud Computing Laboratory” кафедры «Информационные систем и математическое моделирование»
11. Лаборатория телерадиостудии электронной журналистики кафедры «Менеджмент и общественные дисциплины»
12. Лаборатория Фотостудии, Издательства и печати
13. Лаборатория «Cloud Computing» Компании Huawei (Китай)
14. Лаборатория АО НИТ (АО Национальные Информационные Технологии)



Генеральный партнер - iCarnegie (Carnegie Mellon University)



Совместное обучение с
iCarnegie (PA, USA) с
2009 г:

- 589 студента
сертифицированы как
обучающиеся
- 22 преподавателя
сертифицированы как
Инструкторы iCarnegie





Новые курсы SDP от iCarnegie

- SDP1 Computation and Problem Solving
- SDP2 Application Development
- SDP3 Application Design Choices
- SDP4 Performance, Data Structures and Algorithms
- SDP5 Architecture and Design
- SDP6 Database and Client/Server Applications
- SDP7 Human/Computer Interaction and Communication
- SDP8 Project Management
- SDP9 Networking and Security
- SDP10 Computer Systems
- SDP11 Managing Technical People
- SDP12 Personal and Team Processes



По окончании каждых 6-ти курсов выдается Сертификат iCarnegie

Проект кампуса университета на территории СЭЗ ПИТ «Alatau IT-city» (2014-2016 гг.)



	Студенты	ППС	УВП	АУП и ОП
Текущее кол-во	2 100	263	78	263
Доп.набор год 1 (2014)	1 000	125	37	125
Доп.набор год 2 (2015)	1 000	125	37	125
Доп.набор год 3 (2016)	2 400	300	89	300
Итого	6 500	813	241	813

Содействие развитию Парка инновационных технологий:

- конструктивное взаимодействие между бизнесом, государством и некоммерческими организациями по развитию Парка инновационных технологий
- участие в разработке и совершенствовании стратегии развития ПИТ
- предложения по совершенствованию нормативно-правовой базы ПИТ
- проведение конференций, форумов, выставок по развитию информационных технологий
- создание баз данных и справочников (заказчики, инвесторы, сбыт, партнеры, подбор персонала) для развития компаний ПИТ
- участие в организации подготовки, переподготовки и повышение квалификации ИТ-специалистов (практика студентов)
- участие в создании и продвижении бренда Парка внутри страны и за рубежом
- развитие международного сотрудничества (ИТ-парки, Ассоциации, инвесторы)



Участие ППС и студентов

в научно-инновационных проектах:

- Apple Training Center
- SAP Academy
- Microsoft local Academy
- Cisco local Academy
- V Economic Forum Astana
 - Конкурс студенческих проектов (совместно с АО НИТ)
 - Korean Laboratory of Cloud Computing (облачные вычисления)
 - Huawei Laboratory, Training Center (Huawei China, облачные вычисления)
 - TEMPUS Projects
 - Сотрудничество с НЦНТИ
- ABU ROBOCON'2012 (робототехника)
- Участие в различных инвестиционных проектах
- Создание электронных учебников совместно с издательством «Атамұра» для ПК, мобильных телефонов и планшетов (iOS, Android)



- SAP Laboratory

- Apple Training Centre



Университет вступил в Университетский Альянс SAP. Два преподавателя МУИТ успешно прошли сертификацию SAP, что дает возможность университету открыть единственный в Казахстане академический сертификационный центр SAP.

Открыта лаборатория Apple с посещением сотрудников компании из Великобритании. Ведется активное сотрудничество с местными представителями компании Apple, проводился Конкурс по iMovies и iBook Author

Инновационные проекты МУИТ

Студенты и преподаватели университета разработали более 70 инновационных проектов, часть которых получила финансирование (поданы свыше 20 патентных заявок и авторских свидетельств)

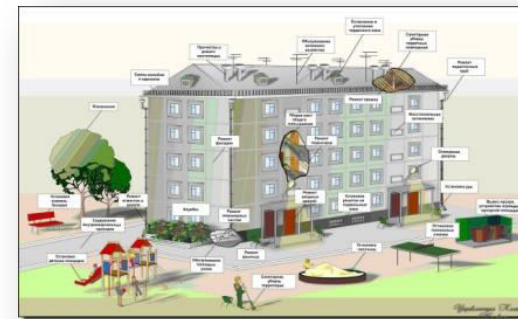
«SafeDrive» (АнтиСон)

система предупреждения усталости водителей



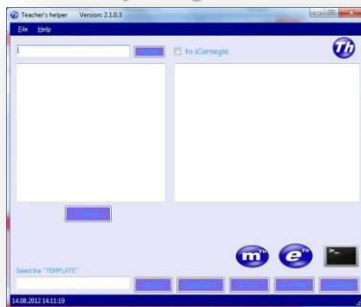
Нұр қала (WikiCity)

городская служба жалоб и предложений граждан (онлайн)



Система «Антиплагиат»

исключение дублирования и плагиата



AdamSky

клавиатура с казахской национальной раскладкой



Проекты студентов МУИТ, выигравшие внешнее грантовое финансирование

Студенты 1-го курса (Курбанходжаев Д., Муратов Р.) выиграли финансирование проекта «**EasyParking**» на сумму **1 миллион тенге** на Инновационном форуме 2012, прошедшем в рамках III Инновационного Конвента в Алматы.

Проект студентов (Ершов М., Низамутдинов В., Калиев К.) «**Антисон**» выиграл финансирование в **3 миллиона тенге** в грантовом финансировании технологического бизнес-инкубирования АО НАТР.

Студент Шауен А. получил **500 тыс. тенге** на развитие своего научно-инновационного проекта «**PassENT**» на **Digital Communications Kazakhstan**.



Значимые достижения студентов МУИТ

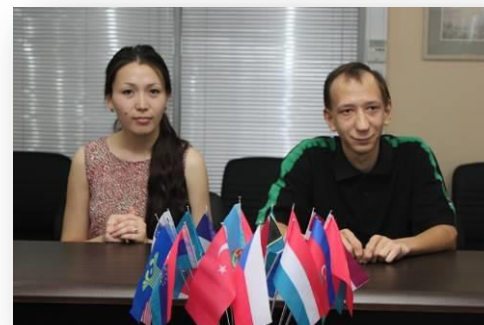
АСМ ICPC



Студенты вышли в
финал
чемпионата мира
АСМ ICPC



Олимпиада Cisco NetRiders



Студенты МУИТ
Призеры
олимпиад
Cisco NetRiders
среди стран СНГ



Artificial Intelligence Day



Все 3 финалиста из нашего
Университета по созданию
аниматов искусственного
интеллекта



IT планета

Студенты IT
университета признаны
абсолютными
победителям олимпиады
IT планета в РК



Выход команды МУИТ в финал ACM ICPC

Команда Университета в составе трех студентов (Кутыбаев М., Коваленко П. и Большаков А.) впервые вышла в финал ACM ICPC.

ACM ICPC – это крупнейшая студенческая командная олимпиада по программированию. Уже более 35 лет Олимпиада ACM проходит ежегодно с участием всех стран мира.



Участие в ABUROBOCON

Студенты Университета приняли участие в ABUROBOCON Гонконг, Robocon 2012. Казахстан впервые прошел отборочный тур и принял участие в соревновании, которое проводится с 2002 года Азиатско-тихоокеанским вещательным союзом (ABU). Также наша сборная будет участвовать в 2013 г. во Вьетнаме.

Достигнута договоренность о проведении ABUROBOCON (совместно с Агентством Хабар) в 2016 г. на базе Университета в Казахстане!





ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
КӨЛІК ЖӘНЕ КОММУНИКАЦИЯ
МИНИСТРАЛІГІ

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ

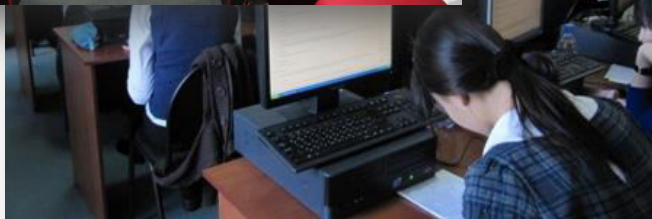


МЕЖДУНАРОДНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

INTERNATIONAL UNIVERSITY

Олимпиады в МУИТ при поддержке МТК РК и НИКХ «Зерде» в 2013 г.

Олимпиада по информатике и математике для школьников



Олимпиада по спортивному программированию среди студентов колледжей и ВУЗов РК



В среднем МУИТ проводит 7 олимпиад в год для студентов ВУЗов,
колледжей и школьников РК

Всего в олимпиадах МУИТ приняли участие 4728 студентов и школьников

Ежегодное проведение конкурса проектов по ИКТ темам среди школьников и студентов

- 10-11 мая 2013 года Университетом в 3-й раз проведена беспрецедентная акция - **HACKDAY- Kazakhstan 24 часа без сна!**
- **HackDay** - это серия мероприятий, цель которых - разработать свой проект от идеи до прототипа за 2 дня.
- Всего на **HackDay** в 2013 г. зарегистрировано 1022 человек:
 - секция «IT» - 78 проектов,
 - секция «Контент и медиа» - 112 проектов,
 - секция «Кино и видео» - 104 проекта,

С 2012 г. наш Университет получил
ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ПРАВО на проведение
HackDay в Казахстане!





Tempus

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

INTERNATIONAL UNIVERSITY

Проект **TEMPUS TuCAHEA**

«К созданию Центрально-Азиатского пространства высшего образования:
Тюнинг структура и формирование культуры качества»

По итогам Пятого Конкурса программы Темпус решением Исполнительного Агентства по образованию, аудиовизуальным средствам и культуре Европейской Комиссии проект, в котором АО МУИТ является одним из партнеров, выигран и отобран для финансирования.



В проекте принимает участие 7 университетов Европы и 35 университетов Центральной Азии. Международный университет информационных технологий является координатором проекта в Казахстане.

(продолжительность – 3 года до 14 октября 2015 г)

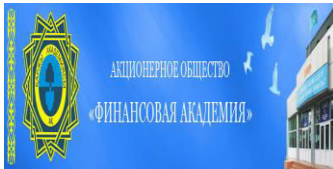
Финансирование – 1,5 млн. EUR



Сотрудничество с образовательными организациями



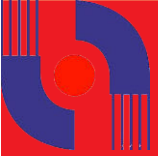
University of
International
Business



INHA UNIVERSITY



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA



UNIVERSITI
TENAGA
NASIONAL



LIMKOKWING
UNIVERSITY
OF CREATIVE TECHNOLOGY



ХАЛЫҚАРАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

INTERNATIONAL UNIVERSITY

Международное сотрудничество (1/2)

1	iCarnegie, Inc. Pittsburg, USA
2	Высшая Школа Менеджмента Информационных систем Рига, Латвия
3	Cisco Systems International BV Amsterdam, Netherlands
4	Solbridge International School Of Business, Woosong University Daejeon, Republic of Korea
5	Limkokwing University of Creative Technology Worldwide Malaysia
6	Universiti Teknikal Mara SDN.BHD. Malaysia
7	Universiti Tenaga Nasional Malaysia
8	Институт транспорта и связи Рига, Латвия
9	Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики Санкт-Петербург, Россия
10	ООО «ИБМ Восточная Европа/Азия» Москва, Россия
11	Arkansas state university USA
12	London Academy of management sciences United Kingdom
13	Riga Technical University Riga, Latvia
14	Московский технический университет связи и информатики Москва, Россия
15	Korea Cloud Service Association (KCSA)
16	Universiti Kuala Lumpur Malaysia





UNIVERSITI
TENAGA
NASIONAL



LIMKOKWING
UNIVERSITY
OF CREATIVE TECHNOLOGY



ХАЛЫҚАРАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

INTERNATIONAL UNIVERSITY

Международное сотрудничество (2/2)

17	Conseil European pour les langues/European Language Council (CEL/ELC)
18	Высшая школа менеджмента Барселона, Испания
19	Universiti Tenaga Nasional Malaysia
20	Budapest University of Technology and Economics (BME)
21	Computer and automation research institute Hungary
22	Российская государственная академия интеллектуальной собственности Москва, Россия
23	Уральский государственный экономический университет Екатеринбург,
24	Universiti Teknologi Mara Malaysia
25	Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Санкт-Петербург, РФ
26	INHA UNIVERSITY Korea
27	Московский технический университет связи и информатики Москва, РФ
28	Государственный университет информационно-коммуникационных технологий Киев, Украина
29	Классический приватный университет Украина
30	Одесская национальная академия связи им. А.С. Попова Украина
31	Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч- Бруевича»



Подписание Меморандума о сотрудничестве с INHA University Korea (2013 г.) – лидер e-governance в мире

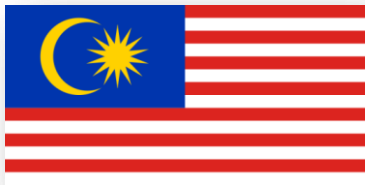


INHA UNIVERSITY

Подписано Соглашение о совместном обучении в магистратуре и докторантуре PhD



Сотрудничество с Малайзийскими Университетами



- Открытие Малайзийского Центра при Университете (25 апреля 2013 г.)
- Студенческий обмен
- Открытие Foundation по специальностям в 2013 г.:
Information Technology and Business Management

Сотрудничество с коммерческими организациями



ҚАЗАҚТЕЛЕКОМ



ҚАЗАҚСТАН



IF"education fund of
Nursultan Nazarbayev



Участие в Internet Avenue (26-27 апреля 2013 г.)

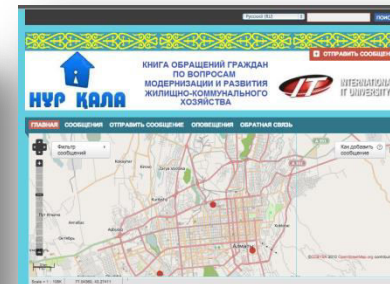
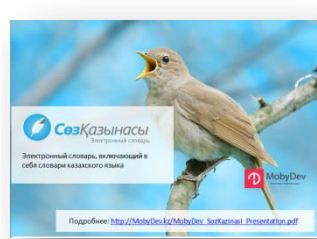


Более 20 инновационных проектов студентов и преподавателей было представлено на Международной Выставке Internet Avenue
Международная Интернет - Выставка Internet Avenue 2013 - «Интернет без границ!»

Участие в Форуме ASTEX-2013 (21-22 мая 2013 г) /Дворец Мира и Согласия/ и в VI Астанинском Экономическом Форуме (22-24 мая 2013 г.) /Дворец Независимости/



Более 15 инновационных проектов студентов и преподавателей представлено на Форуме ASTEX-2013 (21-22 мая 2013 г) и на VI Астанинском Экономическом Форуме (22-24 мая 2013 г.) в Астане.



Визит Первой Леди Малайзии Госпожи Датин Падук Сери Росмах Мансор (20 июня 2013 г.)



ХАЛЫҚАРАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

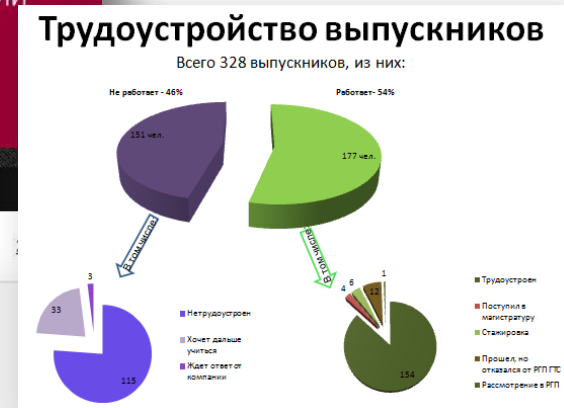
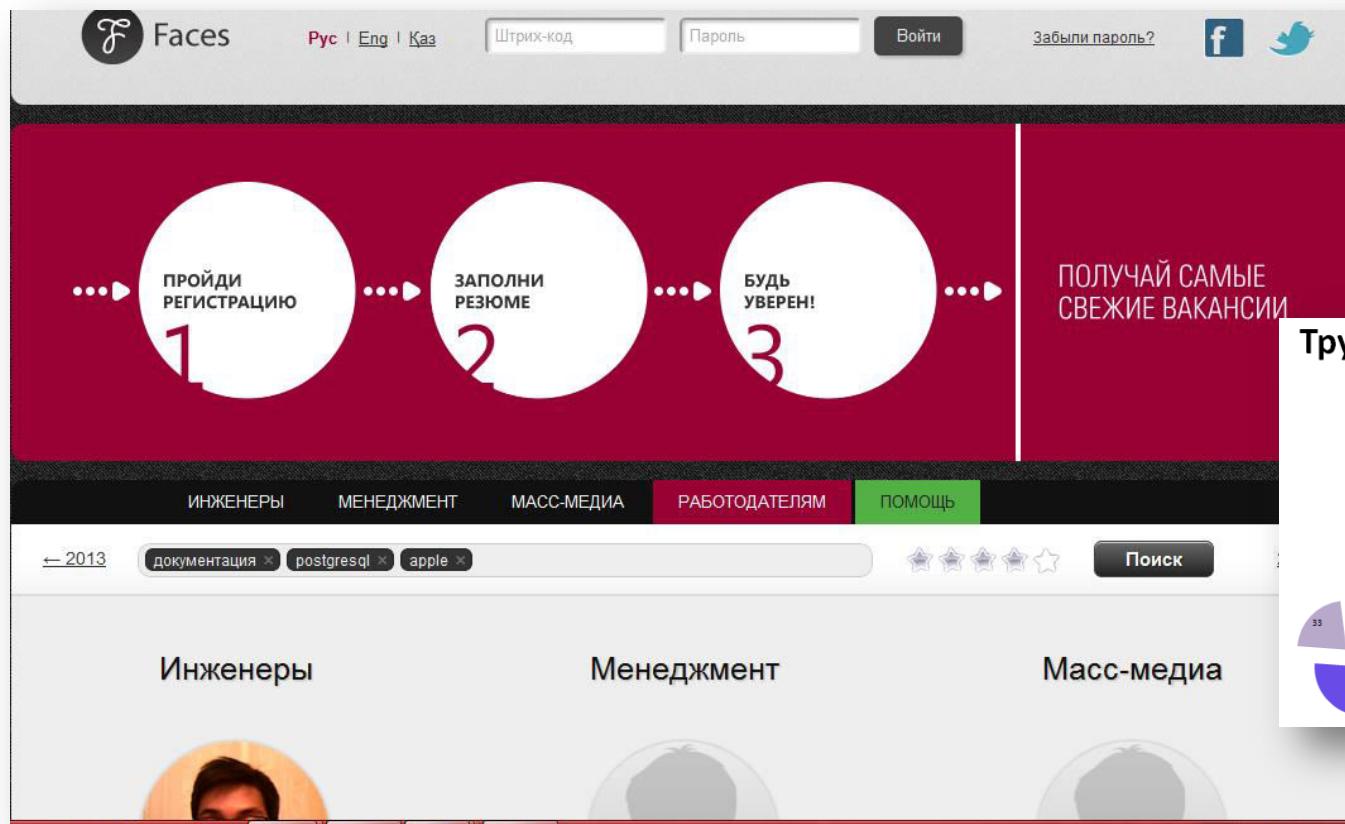
INTERNATIONAL UNIVERSITY



Первый выпуск Университета – 328 выпускников!



Сайт трудоустройства www.faces.iitu.kz



Центром Карьеры создан специальный сайт по трудоустройству выпускников. Сайт содержит банк резюме молодых специалистов и выпускников МУИТ. Быстрый и удобный доступ к сайту в режиме online, спец. Возможности для работодателей.

Встреча с Главой Государства Президентом Назарбаевым Н.А. в СЭЗ ПИТ Alatau IT City (5 июня 2013 г.)



Встреча с Главой Государства Президентом Назарбаевым Н.А. в СЭЗ ПИТ Alatau IT City (5 июня 2013 г.)



תודה
Dankie Gracias
Спасибо شكراً
Merci Takk
Köszönjük Terima kasih
Grazie Dziękujemy Děkojame
Ďakujeme Vielen Dank Paldies
Kiitos Täname teid 谢谢
Thank You Tak
感謝您 Obrigado Teşekkür Ederiz
Σας Ευχαριστούμ 감사합니다
ඔබට
Bedankt Děkujeme vám
ありがとうございます
Tack