

## **Сотрудничество КФУ с университетами и компаниями Южной Кореи**

Казанский университет в рамках реализации партнерских соглашений и участия в совместных научно-образовательных проектах сотрудничает с **17** университетами и компаниями Южной Кореи:

- Корейский Фонд
- Академия корееведения
- Университет Ханьян
- Университет Чунг-Анг
- Университет Чонджу
- Университет иностранных языков Хангук
- Корейский университет
- Кукминский университет
- Пусанский национальный университет (соглашение о сотрудничестве с Колледжем гуманитарных наук)
- Пусанский университет иностранных языков
- Университет Кимчхон
- Университет Сангмёнг
- Университет Синхан
- Сеульский национальный университет науки и технологий
- Университет Чосон
- ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
- LG Electronics

### **I. Корееведение в КФУ**

В сентябре 2007 года при поддержке Корейского фонда (Korean Foundation), способствующего развитию корееведения в других странах мира, на базе Института международных отношений, истории и востоковедения был образован Центр корееведения в КФУ.

При поддержке центра с 2007 по 2016 гг. в Казани был проведен ряд мероприятий, направленных на распространение корейского языка и культуры, в том числе Дни корейской культуры 29 апреля 2016 г. С 2015 г. проводились курсы корейского языка для всех желающих.

С 1 июня 2016 года на базе Центра корееведения открылся НОЦ Центр исследований Кореи «Корееведение» под руководством профессора Ко Ен Чоль. На базе центра при поддержке Академии Корееведения стартовал совместный проект исследований Кореи (июнь 2016 г. - май 2019 г.) Общая сумма, выделенная на исследования, равна 180.000.000 вон (почти 10

миллионов рублей). Темы исследований затрагивают культуру, историю, литературу, экономику, международные отношения Кореи.

В рамках проекта 29 октября 2016 на базе Лицея им. Н.И. Лобачевского состоялся семинар «Татарстан – Корея: развитие школьного образования» для учителей начальных, средних и старших школ. Следует отметить, что в 2016/2017 учебном году в Лицее имени Н.И. Лобачевского состоялся набор 2 групп учеников, изучающих корейский язык факультативно.

20 ноября 2016 года в Институте международных отношений, истории и востоковедения впервые прошел международный экзамен на знание корейского языка ТОPIK. Атташе Посольства Республики Корея в РФ Чон Чак Юн и профессор КФУ Ко Ен Чоль выступили в качестве экзаменаторов.

9-10 декабря 2016 г. НОЦ Центр исследований Кореи «Корееведение» Института международных отношений, истории и востоковедения провел в своих стенах всероссийский конкурс на знание корейского языка среди студентов и школьников России и стран СНГ. Председатели комиссии – директор московского офиса Национальной организации туризма Кореи Чин Су Нам и Председатель Правления ООО «Корея Эксчендж Банк Рус» Хан Нам Джун.

## **II. Академическая мобильность**

### **Выезды сотрудников КФУ в Республику Корея**

#### **2015 г.:**

1. М.О. Таланов – ст. преподаватель ВШ ИТИС, участие в 29-ой международной конференции IEEE по перспективному нетворкингу информации и приложениям;
2. А.В.Белоног – ассистент ИМОИВ, экзамен по корейскому языку.

#### **2016 г.**

1. Р.Ф. Фахруллин – мл.н.с. ИФМиБ, стажировка (г. Сеул, Центр исследований клеточной инкапсуляции).
2. Д.А.Таюрский – проректор по образовательной деятельности, Международный форум ректоров исследовательских университетов (г. Сеул).
3. Зиганшина Л.Е. – зав. кафедрой ИФМиБ, посещение Центра Кокрейн (г.Сеул).

#### **2017 г.**

1. Баутита Э.Х. – ассистент ИУЭФ, стажировка (г.Дуджонг, Институт геонауки и минеральных ресурсов).

## Приглашённые специалисты

По трудовому договору в настоящее время в Институте международных отношений, истории и востоковедения работает профессор, руководитель НОЦ Центр исследований Кореи «Корееведение» г-н Ко Ен Чоль.

Студенческий обмен между КФУ и университетами Республики Корея реализуется в рамках соглашений о научном, образовательном и культурном взаимодействии с Кукминским университетом, Пусанским национальным университетом, Университетом Сангмёнг, Университетом Кимчхон.

В 2016/2017 уч. г. в Корею на обучение отправлено **36** студентов КФУ, в том числе:

- Кукминский университет – 15
- Университет Сангмёнг – 10
- Пусанский национальный университет - 6
- Университет Кимчхон - 3
- Университет Синхан - 2

### Количество граждан Республики Корея, обучающихся в КФУ в рамках всех видов образовательных программ:

2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
32	55	24	42

#### 2016-2017 уч.г.:

<b>Бакалавриат</b>	<b>5</b>	
<b>Стажеры, всего</b>	<b>35</b>	
По контракту	23	
По обмену	12	
<b>Подготовительный факультет</b>	<b>2</b>	
<b>Итого</b>	<b>42</b>	

## III. Сотрудничество с Samsung

В 2012 году было подписано первое соглашение о сотрудничестве между КФУ и компанией Samsung Electronics. 25 июля 2012 г. в Казанском университете открылась уникальная лаборатория – **Samsung Android Lab**. В открытии принял участие Министр информатизации и связи РТ Роман Шайхутдинов. Лаборатория Samsung Android Lab занимается подготовкой разработчиков приложений для платформы Android. В ее задачу входит

обучение студентов, а также подготовка технической базы для обеспечения всего процесса разработки приложений – от идеи до тестирования на различных устройствах компании Samsung, работающих на платформе Android.

12 ноября 2013 г. в Казанском федеральном университете состоялось подписание соглашения о сотрудничестве с компанией Samsung Electronics в области развития дополнительного образования по основам IT и программирования «**Samsung Junior IT & Software School**» в сфере общего образования. Данный совместный проект (2013-2018) способствует подготовке будущих инженерно-технических кадров для российской IT-отрасли. Проект также подразумевает оснащение образовательных классов в 20 регионах России комплексным решением Samsung School, обеспечивающим интерактивную цифровую среду обучения.

15 августа 2014 г. Казанский федеральный университет и **Исследовательский центр Samsung** подписали пакет документов, знаменующий начало сотрудничества в научной и инновационной деятельности в сфере информационных технологий. В рамках первого этапа сотрудничества (2014 – 2016 гг.) сотрудниками Института вычислительной математики и информационных технологий КФУ осуществлялись 2 проекта - в области распознавания образов и по вопросам, связанным с технологиями речевой идентификации и различения языка звукового файла («Поиск зон интереса в кадрах видеопоследовательностей»).

В апреле 2017 г. компания Samsung организовала хакатон «Портрет покупателя и демографическое профилирование».

В мае 2017 г. подписано Соглашение о неразглашении конфиденциальной информации.

#### **IV. Публикационная активность**

За период с 2014 по 2017 гг. сотрудники КФУ опубликовали в журналах, рецензируемых Scopus, 17 статей совместно с представителями Республики Корея:

2014	2015	2016	2017
6	2	5	6

Предметные области совместных публикаций

Физика и астрономия (16)
Науки о Земле и планетах (9)
Биохимия, Генетика и Молекулярная биология (6)

## V. Официальные визиты

Руководство Казанского университета регулярно посещает научно-образовательные центры Южной Кореи. Так, в **ноябре 2011 г.** состоялся визит в Республику Корея делегации Казанского университета во главе с ректором **И.Р. Гафуровым**, в ходе которого делегация посетила свободную экономическую зону Инчон, а также ряд ведущих вузов, в т.ч. Сеульский национальный и Корейский университеты.

**8-10 декабря 2013 г.** проректор КФУ **Линар Латыпов** посетил г.Сеул в рамках участия в образовательном модуле "Топ-менеджеры 5/100: глобальная конкурентоспособность российского университета". В ходе визита проректор ознакомился с системой преподавания в Сеульском университете и университете KAIST, а также принял участие в семинарах на тему специфики корейского образования и стратегии развития корейских вузов.

**С 20 по 29 сентября 2014 г.** состоялся визит делегации Ассоциации инновационных регионов России (АИРР) и Республики Татарстан в Южную Корею с целью ознакомления с опытом эффективного управления инновационными кластерами в Азиатско-тихоокеанском регионе на примере Республики Корея и Республики Сингапур. В состав делегации вошла заместитель директора по научной деятельности Набережночелнинского института КФУ Лариса Симонова.

**27 мая 2015 г.** делегация провинции Кёнгидо (одна из самых развитых промышленных территорий Республики Корея) посетила Казанский федеральный университет с предложением сотрудничества в сфере разработки и производства компонентов для автомобилей или электроники, а также развития медицинских технологий. Обсуждались особенности системы совместного финансирования НИОКР.

**9 июля 2015 г.** посетил КФУ профессор медицинской школы Университета Кенг Хи (г.Сеул) Чо Чжун Сэнг, один из ведущих специалистов Кореи по ринологии. В рамках налаживания взаимодействия с российскими организациями Университет Кенг Хи приступил к организации курсов повышения квалификации на русском языке в области оториноларингологии и эндокринологии.

**С 10 по 15 апреля 2016 г.** проректор по образовательной деятельности Д.А. Таюрский представил КФУ на Международном форуме ректоров

исследовательских университетов 2016 (Республика Корея, г. Сеул). Организатор – Корейский институт передовых технологий (KAIST), позиция в QS World University Rankings 2015/2016 - №43. В форуме приняли участие представители 65 ведущих исследовательских вузов из 36 стран мира, в том числе участники проекта 5-100. В рамках Форума обсуждены вопросы развития стратегических академических единиц КФУ с представителями Корейского института передовых технологий, Центральной высшей школы Лиона, Гонконгского политехнического университета, Университета Аальто и др.

**7 июня 2016 г.** КФУ посетил Директор по международным связям Университета Кимчхон господин Хи Чун Ли. В ходе визита был подписан Меморандум о взаимопонимании между университетами. Основными направлениями взаимодействия определены медицина, биология, психология, образование и инновационные технологии.

**28 июня 2016 г.** КФУ посетил Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Корея господин Пак Ро Бёк в сопровождении сотрудников Посольства и представителей ряда компаний (Daewoo International Corporation, АЕСОМ и др.). Основная часть программы визита почетного гостя была посвящена встрече со студентами КФУ из Республики Корея и осмотру Центра симуляционного и имитационного обучения Института фундаментальной медицины и биологии КФУ.

**29 – 31 октября 2016 г.** года состоялся визит в КФУ делегации Академии Корееведения во главе с директором Чон Кён Ран. Во время встречи проректора по внешним связям **Л.Н. Латыпова** с делегацией достигнута договоренность о проведении в 2018 году в КФУ совместного «Международного форума корееведов», в котором должны принять участие около 300 ученых – корееведов из разных стран.

**18 ноября 2016 г.** состоялся визит в КФУ в Лицей им. Н.И. Лобачевского Атгаше Посольства Республики Корея в Российской Федерации Чон Чак Юн и Секретаря Посольства Республики Корея в Российской Федерации Ирины Цой. Директор Лицея имени Н.И. Лобачевского Елена Скобельцына рассказала об истории лицея, его работе, учебном процессе и провела экскурсию. Ученики 7 класса имели возможность побеседовать с гостями на корейском языке.

**12 декабря 2016 г.** состоялся официальный визит делегации Университета Синхан во главе с проректором по международным отношениям г-ном Рю Кван Чоль, в рамках визита был подписан Меморандум о взаимопонимании между Университетом Синхан и КФУ.

**26 апреля 2017 г.** Высшую школу ИТИС посетили представители LG Electronics

**10 мая 2017 г.** Высшую школу ИТИС посетили представители Samsung и LG Electronics.

**23 мая 2017 г.** состоялось заседание Попечительского Совета Высшей школы бизнеса КФУ, в состав которой входит Сонг Чжу Пак, почетный профессор Корейского института передовых технологий.

**31 июля – 1 августа 2017 г.** состоялось знакомство делегации Университета Кукмин во главе с Президентом Ю Чи Су с инфраструктурой Казанского федерального университета. Определены новые направления сотрудничества: автомобилестроение, автомобильный дизайн, создание беспилотных автомобилей и автомобилей на альтернативных источниках питания.

## **VI. Дополнительная информация**

### **Корейская ассоциация администраторов иностранных студентов**

**14-15 мая 2015 года** в ходе Международной конференции «Образование и мировые города: перспективы БРИКС», г. Санкт-Петербург, было подписано Соглашение о сотрудничестве между **Корейской ассоциацией администраторов иностранных студентов** и Ассоциацией «Глобальные университеты», которое предполагает усиление академического взаимодействия российских вузов, участвующих в программе “5-100”, с лидирующими корейскими вузами. Подписанное соглашение подразумевает сотрудничество в форме сетевых проектов, в частности, развитие студенческой мобильности, совместные научные исследования. В качестве перспективного направления рассматривается совместная деятельность, направленная на организацию производственных практик студентов в российских и корейских компаниях.