

**Сотрудничество Казанского федерального университета с научно-образовательными центрами
Китайской Народной Республики**

1. КОНТИНГЕНТ ГРАЖДАН КНР В КФУ НА 2019/2020 УЧ.Г.

Бакалавриат	Магистратура	Специалитет	Аспирантура	Слушатели	СПО	Стажеры	Всего
625	207	4	24	328	1	114	1303

2. НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Наименование проекта	Зарубежный партнер	Год начала реализации	Описание проекта
Вычислительные инструменты для доступа к мировому языковому наследию: машиночитаемые словари и грамматики	Нанкайский университет	2018	НИР в области: - Словари языков этнических меньшинств в эпоху смартфонов - Предоставление доступа к языковым описаниям без авторских прав - Машиночитаемые словари/грамматики.
Изучение механизма реакций алифатических и ароматических окисления	Проф. Юань Ченгдонг	2017	Изучение механизмов окисления сырой нефти на модельных соединениях и смесях, а также разработка химических способов инициирования и стабилизации процессов окисления. Применение

<p>углеводородов и нефти на основе анализа термодинамических и кинетических параметров, а также содержания свободных радикальных частиц</p>			<p>современных физико-химических методов позволит решить следующие задачи: 1) исследовать механизм реакций окисления, включая каждую стадию, для отдельных компонентов нефти (алифатические и ароматические углеводороды, смолы и асфальтены) и установить кинетическую модель реакции; 2) изучить влияние компонентов нефти на кинетику реакций окисления друг друга (промотирование/ингибирование горения и т.др. Будут изучены бинарные и тройные смеси углеводородов, что позволит восстановить процесс окисления сырой нефти и установить точную модель данного процесса; 3) изучить механизм инициирования процесса окисления сырой нефти в присутствии различных химических добавок и разработать эффективные методы инициирования окисления для применения в пластовых условиях. Понимание механизмов окисления сырой нефти и установлению точных кинетических моделей реакций позволит смоделировать движение фронта горения при закачке воздуха в пласт. Одновременно эффективный способ инициации окисления поможет снизить температуру воспламенения и поддерживать устойчивый фронт горения, что улучшит эффективность и применение технологий впрыскивания воздуха в скважину.</p>
<p>ThEOR</p>	<p>Международная платформа для</p>	<p>2016</p>	<p>По инициативе КФУ в 2016 году сформирован международный консорциум по проблемам</p>

	<p>создания и распространения революционных «зеленых» EEE-технологий «нефтепереработки под землей», объединяющая 300 специалистов из 47 компаний и университетов из 12 стран мира (Россия, Китай, США, Канада, Франция, Турция, Дания, Индонезия и страны Латинской Америки)</p>		<p>разработки и распространения EEE-технологий добычи углеводородов. На базе КФУ организована международная распределенная сетевая постоянно действующая научно-исследовательская площадка по подземной нефтепереработке с ежегодным подведением итогов</p>
<p>НИЛ «Космической навигации и планетных исследований»</p>	<p>Шанхайская астрономическая обсерватория (АО), Национальная обсерватория Японии, Абастумская АО КНР, Япония, Грузия</p>	<p>1990</p>	<p>Создание космической селеноцентрической навигационной сети с использованием данных миссий «Аполлон», «Зонд», «Кагуя», "ЧангТЗ" и «Клементина» с целью распространения космической группировки ГЛОНАСС на окололунную орбиту, моделированию обитаемой лунной базы, исследованию физической либрации Луны и планет и физики тел солнечной системы, включая системы безопасности космических</p>

			полетов от космического мусора и метеороидной составляющей.
«Исследование окислительного поведения нефти с помощью методов совмещенной термогравиметрии и ИК-спектроскопии и дифференциально-сканирующей калориметрии высокого давления»	Юго-западный нефтяной университет Китая, в рамках хоздоговора с компанией Petrochina	2017	Научные исследования окислительного поведения нефти с помощью методов совмещенной термогравиметрии и ИК-спектроскопии
«Исследование окислительного поведения нефти с помощью дифференциально-сканирующей калориметрии высокого давления в изотермических условиях»	Юго-западный нефтяной университет Китая, в рамках хоздоговора с компанией Petrochina	2017	Научные исследования окислительного поведения нефти с помощью дифференциально-сканирующей калориметрии высокого да
«Исследование механизмов окисления нефти методами ЭПР- и ЯМР-спектроскопии»	Юго-западный нефтяной университет Китая, в рамках хоздоговора с компанией Petrochina	2017	Научные исследования механизмов окисления нефти методами ЭПР- и ЯМР-спектроскопии.
«Исследование	Юго-западный	2017	Научные исследования окислительного поведения

<p>окислительного поведения нефти методами дифференциально-сканирующей калориметрии высокого давления и адиабатической реакционной калориметрии»</p>	<p>нефтяной университет Китая, в рамках хоздоговора с компанией Petrochina</p>		<p>нефти методами дифференциально-сканирующей калориметрии высокого давления и адиабатической реакционной калориметрии</p>
<p>«Исследование окислительного поведения и самовоспламенения сырой нефти методом термического анализа»</p>	<p>Юго-западный нефтяной университет Китая, в рамках хоздоговора с компанией Petrochina</p>	<p>2017</p>	<p>Научные исследования окислительного поведения и самовоспламенения сырой нефти методом термического анализа</p>
<p>«Исследование окислительного поведения тяжелой нефти месторождения Тахе с помощью совмещенной термогравиметрии и ИК-спектроскопии, дифференциально-сканирующей калориметрии высокого давления и адиабатической реакционной калориметрии»</p>	<p>Юго-западный нефтяной университет Китая, в рамках хоздоговора с компанией Sinoprec</p>	<p>2017</p>	<p>Научные исследования окислительного поведения тяжелой нефти месторождения Тахе с помощью совмещенной термогравиметрии и ИК-спектроскопии, дифференциально-сканирующей калориметрии высокого давления</p>

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

3.1. Китаеведение в КФУ

Центры китайского языка:

1. Институт Конфуция на базе Института международных отношений. Партнер с китайской стороны – Хунаньский педагогический университет.

На базе 10 школ Казани созданы кабинеты изучения китайского языка и культуры при участии Института Конфуция КФУ:

- 18 средняя общеобразовательная школа
- Лицей-интернат №2
- Лицей-интернат №7
- Средняя общеобразовательная русско-татарская школа №13
- Лицей №6
- IT-лицей
- МБОУ Вахитовского района гимназия №3
- Гимназия-интернат № 4
- Лицей-интернат №13
- Лицей №96

Преподавание китайского языка при поддержке Института Конфуция КФУ ведется также в детском саду «Бала-сити».

Всего в рамках деятельности кабинетов изучения китайского языка и культуры обучается более **500** человек.

2. НОЦ «Синология» на базе Института международных отношений (открыт в апреле 2017 г.): проведение научных исследований в области китайского языка, культуры, истории.
3. Центр по изучению китайского языка и культуры (на базе Елабужского института).

3.2. Привлечение иностранных обучающихся

Соглашения о сотрудничестве:

- Средняя школа №3 г. Шаоянь провинции Хунань
- Средняя школа №3 г. Люпаньшуй провинции Гуйчжоу
- Средняя школа в г. Лохэ провинции Хэнань
- ООО «Международный центр Пекин Тянь-Фу»
- Средняя школа Цинбайзян
- Средняя школа Чэнду
- 5 рекрутинговых компаний, работающих на территории КНР

4. АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Исходящая мобильность в КНР

	2015	2016	2017	2018	2019
студенты	50	70	88	67	64

сотрудники	32	44	59	51	34
------------	----	----	----	----	----

Входящая мобильность

	2017	2018	2019
сотрудники	118	127	83

5. СОВМЕСТНАЯ ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ (по данным Scopus)

Год	2016	2017	2018	2019	2020	всего
Кол-во публикаций	81	84	122	135	72	494

Основные предметные области публикаций:

Физика и астрономия	234
Науки о Земле и планетах	91
Сельскохозяйственные и биологические науки	83
Инженерия	45
Науки об окружающей среде	39
Материаловедение	39

Иммунология и микробиология	34
Биохимия, генетика и молекулярная биология	33

6. ПАРТНЕРЫ

Казанский федеральный университет ведет многолетнее сотрудничество с университетами, компаниями и научно-образовательными центрами Китайской Народной Республики.

- 38 партнеров
- 4 совместные образовательные программы по направлениям
 - «Data science» с Шеньчжэньским университетом,
 - «Молекулярная биотехнология» с Пекинским объединённым университетом,
 - «Нефтегазовая инженерия» с Юго-Западным нефтяным университетом,
 - «Русский как иностранный язык» с Пекинским университетом международного обучения
- совместный центр HAIER-КФУ (на базе Набережночелнинского института)
- Институт Конфуция (на базе КФУ)
- НОЦ «Синология» (на базе Института международных отношений)
- Центр по изучению китайского языка и культуры (на базе Елабужского института)
- Ведется процесс подписания Соглашения о сотрудничестве с Промышленным университетом Цилу.

Основными направлениями сотрудничества являются гуманитарные науки, геология и нефтегазовые технологии, информационные технологии.

	Соглашения о сотрудничестве	Со стороны КФУ	Направления сотрудничества
1.	Хунаньский педагогический университет	Институт международных отношений	Студенческий и преподавательский обмен, основное направление - русский и

			китайский языки, сотрудничество в рамках Института Конфуция, партнер с 1990 г.
2.	Пекинский университет международного обучения	Институт филологии и межкультурной коммуникации	Русский язык как иностранный; с 2016/17 г. – программа совместной магистратуры
3.	Шэньсийский педагогический университет	Институт филологии и межкультурной коммуникации	Студенческая мобильность, с 2015 г.
4.	Хэйлунцзянский университет	Институт филологии и межкультурной коммуникации, Институт международных отношений	Студенческая мобильность, обмен
5.	Цзянсийский институт иностранных языков и внешней торговли	Институт международных отношений	Студенческая мобильность, обмен
6.	Пекинский технологический институт	Институт международных отношений	Студенческая мобильность
7.	Тяньцзинский университет иностранных языков	Институт филологии и межкультурной коммуникации	Студенческий и преподавательский обмены, совместные исследования в области лингвистики
8.	Юго-западный нефтяной университет	Институт геологии и нефтегазовых технологий, Институт международных отношений	Студенческий обмен, китайская сторона предоставляет стипендии
9.	Сычуаньский университет	Общеуниверситетское соглашение	Студенческая мобильность
10.	Тяньцзиньский университет финансов и экономики	Институт вычислительной математики и информационных технологий	Экономика, финансы, МВА, математика
11.	Пекинский педагогический университет	Институт психологии и образования	Педагогика, иностранные языки и др.

12.	Пекинский административный институт	Высшая школа государственного и муниципального управления	Культурная экономика, государственное и муниципальное управление, финансы
13.	Шэньчжэньский университет	Институт вычислительной математики и информационных технологий	Математика
14.	Цзилинский институт иностранных языков Хуацяо	Институт филологии и межкультурной коммуникации	Филология
15.	Хэйлунцзянский международный университет	Институт филологии и межкультурной коммуникации	Русский как иностранный
16.	Сычуаньский административный институт	Высшая школа государственного и муниципального управления	Государственное и муниципальное управление, политика
17.	Лоянский педагогический университет	Общеуниверситетское соглашение	Физика, химия, педагогика
18.	Чунцинский университет сообщения и мобильных телекоммуникация	Институт филологии и межкультурной коммуникации	Студенческий и преподавательский обмены
19.	Юньнаньский университет	Общеуниверситетское соглашение	Студенческий и преподавательский обмены
20.	Гуаньдунский университет иностранных языков и внешней торговли	Общеуниверситетское соглашение	Студенческий и преподавательский обмены
21.	Международный нефтяной институт (Victor international institute of petroleum training)	Институт геологии и нефтегазовых технологий	Совместные исследования в области нефтегазовых технологий
22.	Пекинский объединенный университет	Институт вычислительной математики и информационных технологий, Высшая школа ИТИС, Институт управления, экономики и финансов, Институт международных отношений, Институт фундаментальной медицины и биологии	Студенческий и преподавательский обмены, Программы дополнительного образования

23.	Нанкинский институт железнодорожных технологий	Общеуниверситетское соглашение	Студенческий и преподавательский обмены
24.	Пекинский транспортный университет	Общеуниверситетское соглашение	Студенческий и преподавательский обмены
25.	Сианьский нефтяной университет	Институт филологии и межкультурной коммуникации	Студенческий и преподавательский обмены
26.	Колледж мехатроники и теории управления Шеньчженьского Университета	Институт геологии и нефтегазовых технологий	Студенческий и преподавательский обмены
27.	Национальная астрономическая обсерватория Академии наук КНР	Астрономическая обсерватория им. Энгельгардта	Астрономия
28.	Нанкинский педагогический университет	Юридический факультет	Юриспруденция
29.	Университет Ланьчжоу	Высшая школа информационных технологий и интеллектуальных систем	Робототехника, машинное понимание и аффективные вычисления
30.	Институт традиционной китайской медицины и натуральных продуктов Уханьского университета	Институт фундаментальной медицины и биологии	Биология
31.	Синьцзянский университет	Институт фундаментальной медицины и биологии, Институт филологии и межкультурной коммуникации	Биология, филология
32.	Китайский нефтяной университет (Пекин)	Институт геологии и нефтегазовых технологий	Студенческий обмен
33.	АО «Новые технологии развития Синьцзянь Кели»	Институт геологии и нефтегазовых технологий	Тепловые методы увеличения нефтеотдачи, парогравитационный дренаж
34.	PetroChina	Институт геологии и нефтегазовых технологий	Консультации на пилотных объектах PetroChina в Караме по мониторингу процесса ВПГ в месторождениях, созданию 3D-моделей, использованию

			катализаторов подземной переработки нефти
35.	HAIER	Набережночелнинский институт	Учебный центр HAIER
36.	HUAWEI	Инновационный центр КФУ	Совместные исследования
37.	Хэнаньский университет традиционной китайской медицины	Институт фундаментальной медицины и биологии	Совместные исследования
38.	Weidong Cloud Educational Group	Общеуниверситетское соглашение	Студенческий и преподавательский обмены, совместная научная работа, разработка образовательных программ

7. ЧЛЕНСТВО В МЕЖДУНАРОДНЫХ АССОЦИАЦИЯХ СОВМЕСТНО С ВУЗАМИ КНР

№	Название ассоциации	Год вступления	Описание
1.	Ассоциация азиатских университетов	2014 г.	Партнеры в рамках Ассоциации: Северо-Восточный университет, Синьцзянский университет, Хэйлунцзянский международный университет, Чаньчунский
2.	Лига университетов БРИКС	2015 г.	Ведущие университеты РФ, Бразилии, Китая, Индии
3.	Международная Ассоциация вузов Приволжского федерального округа и провинций верхнего и среднего течения реки Янцзы (Ассоциация вузов «Волга-Янцзы»)	2016 г.	В рамках деятельности: 1. Подписаны соглашения о сотрудничестве с Юго-западным нефтяным университетом, Сычуаньским университетом, Сычуаньским административным университетом, компаниями PetroChina, АО "Новые технологии развития Синьцзянь Кели". 2. В 2016-17 уч.г. в Юго-западный нефтяной

			<p>университет направлено на учебу 18 студентов ИМО; в 2017-18 - 14 чел.</p> <p>3. Участие представителей САЕ «Эконефть» в научных симпозиумах в провинции Сычуань (2017 г.).</p> <p>4. Проведение на базе Высшей школы государственного и муниципального управления курсов повышения квалификации для 16 чиновников провинции Сычуань (ноябрь 2016 г.).</p> <p>5. 12-19 мая 2017 г. Высшая школа государственного и муниципального управления КФУ в рамках сотрудничества с Сычуаньским административным институтом организовала для 16 государственных служащих Республики Татарстан курсы повышения квалификации «Лучшие практики социально-экономического развития провинции Сычуань» (36 ак.ч.) в г. Чэнду.</p> <p>6. Международная студенческая онлайн-конференция «Россия – Китай: история и современность» с ИМО (2019г.)</p> <p>7. Перевод произведений современных русских/татарских и китайских писателей на китайский и русский языки. В настоящее время переводятся на русский язык произведения современного китайского писателя Хань Шаогуна (ИМО, 2019 г.).</p>
4.	Союз журналистского образования вузов Китая и России	2016 г.	21 китайских и 14 российских университетов (создание в рамках проведения Международного форума гуманитарных и социальных наук «Журналистское образование и развитие СМИ в Китае и России» (9-10 июля 2016 г., г. Пекин,

			Китай).
5.	Ассоциация классических университетов России и Китая	2017 г.	<p>Сотрудничество в научной и образовательной сферах, в том числе создание нового глобального рейтинга вузов.</p> <p>Пекинский педагогический университет является партнером КФУ в рамках Ассоциации.</p> <p>13 сентября 2017 года в г. Шэньчжэнь (КНР) прошел первый Съезд Ассоциации классических университетов</p>
6.	Ассоциация научно-технологических парков, зон высоких и новых технологий «Шелковый путь»	2018 г.	<p>SRSPA — это открытое объединение, образованное на равноправной основе. В состав SRSPA входят научно-технологические организации, агентства, оказывающие сопутствующие услуги, научно-исследовательские учреждения стран и регионов, являющиеся участниками сотрудничества в рамках стратегических проектов Экономического пояса Шелкового пути и Морского Шелкового пути XXI века.</p> <p>Сейчас в нее входят более 110 организаций и предприятий научно-инновационной деятельности из десяти стран. Основная цель Ассоциации – усиление кооперации и взаимовыгодных связей между организациями и предприятиями стран-участниц, объединение ресурсов для реализации совместных проектов, содействие научно-техническому сотрудничеству. За два года работы Ассоциация стала авторитетной и эффективной площадкой для взаимодействия участников рынка инноваций.</p>

7.	Ассоциация преподавателей китайского языка Приволжского федерального округа	2018 г.	В июле 2018 года на базе Казанского федерального университета была создана Ассоциация преподавателей китайского языка ПФО (АПКЯ). Инициатором создания данной ассоциации выступила зав. кафедрой алтаистики и китаеведения Альфия Аликберова. Взаимодействие будет развиваться в культурологическом аспекте – члены ассоциации, а следовательно и их учащиеся, будут приглашаться на различные мероприятия соответствующего характера, проводимые в стенах КФУ
----	---	---------	--

8. МЕРОПРИЯТИЯ

21-25 апреля 2019 г. - Международный форум «Один пояс - один путь» в г.Чэнду, визит делегации КФУ в школу «Даван», подписание соглашений о сотрудничестве с другими школами, в том числе встреча с руководством школы «Шугуан» и визит в школу №1 города Ибин.

25-27 апреля 2019 г. - III Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы преподавания китайского языка».

11 мая 2019 г. - II Международная студенческая онлайн-конференция «Россия – Китай: история и современность». (организована совместно с Аньхойским университетом, Аньхойским педагогическим университетом, Хунаньским университетом, Хунаньским педагогическим университетом, Сычуаньским университетом).

7 октября 2019 г. - Открытая лекция профессора Восточного педагогического университета, Чжу Жижуня «Художественное искусство периода династии Хань».

10-12 октября 2019 г. - XII Международная научно-практическая конференция «Россия-Китай: история и культура».

12-16 декабря 2019 г. - церемония открытия Центра обучения русскому языку и Китайско-российского центра по сотрудничеству в сфере образования, науки и техники на базе Промышленного университета Цилу (г. Цзинань, провинция Шаньдун, КНР).

Июнь-июль 2020г. – в рамках приемной кампании в КФУ проведены Дни открытых дверей для иностранных абитуриентов, в том числе на китайском языке. Мероприятия состоялись в онлайн-режиме. В прямом эфире приняли участие более китайских 100 абитуриентов, практически каждый из них воспользовался возможностью задать вопрос на родном языке.

9. ВИЗИТЫ

18 марта 2019г. – визит делегации Хэнаньского университета традиционной китайской медицины. В ходе встречи стороны обсудили возможные направления для сотрудничества, в том числе предложение о создании центра китайской медицины в Казани.

12-20 апреля 2019 г. – сотрудники Института психологии и образования А.М. Калимуллин и Салихова Н.Р. приняли участие в 17-ой Конференции по международному обмену учеными и специалистами (СІЕР), которая состоялась в г.Шэньчжэнь, г. Чжухай, г.Шицзячжуан и г. Чунцин.

21 - 25 апреля 2019 г. – делегация Казанского федерального университета в составе директора ДВС Вершининой О.А., зав. кафедрой естественных и физико-математических наук подготовительного факультета для иностранных учащихся Шимкович Е.Д., директора IT-лицея КФУ Самерханова Т.Р. посетила Китайскую Народную Республику (г. Чэнду, г. Цыгун) в рамках участия в Международном образовательном форуме "Один пояс – один путь".

30 мая 2019г.– состоялся визит делегации Китайского нефтяного университета г. Пекин.

27 августа 2019 г. - КФУ посетила делегация Шанхая во главе с мэром города господином Ин Йонгом.

27 августа 2019 г. – визит делегации народного политического консультативного совета КНР во главе заместителем председателя совета господином Ваном Юнцином. Посещение КФУ было включено в программу пребывания делегации

в Казани в дни проведения мирового чемпионата по профессиональному мастерству по стандартам «WorldSkills Kazan 2019».

28 августа 2019 г. – визит делегации Университета Чжэнчжоу в Химический институт им. А.М. Бутлерова. Встреча состоялась в целях ознакомления с передовыми проектами казанских химиков, а также поиска перспектив для дальнейшего развития сотрудничества в областях науки и образования.

29 августа 2019г. - в КСК КФУ «УНИКС» состоялась открытая лекция г-на Чжан Жуйминь, председателя правления и генерального директора Haier Group. Лекция была посвящена опыту Haier в разработке новых методов управления современным производством.

7 – 10 сентября 2019 г. - КФУ посетила делегация нефтехимической корпорации Sinopet Corp во главе с заместителем генерального директора Северо-Западной нефтепромысловой компании Ху Венге. Целью визита стало ознакомление с разработками ученых Казанского университета в сфере добычи тяжелых нефтей и поиска месторождений. Коллеги из Китая рассмотрели перспективу сотрудничества с учеными приоритетного направления КФУ «Эконефть». Не менее актуальной темой для гостей вуза стали образовательные программы.

18-19 сентября 2019 г. – КФУ принял делегацию ООО Международный образовательный центр «Пекин Тянь-Фу» во главе с генеральным директором компании Чжаном Циньшэном. Целью визита было обсуждение возможных форм взаимовыгодного сотрудничества между КФУ и учебными заведениями Китая. Во время встречи обсуждались вопросы подготовки и обучения китайских школьников и студентов в Казанском университете. Итогом встречи стало подписание соглашения между КФУ и средней школой Chengdu Weiming Beida middle school.

24-26 сентября 2019 г. – КФУ посетила делегация компании «Weidong Cloud Education Group» во главе с представителем компании г-ном Хоу Илун. Во время встречи с руководством КФУ было подписано Соглашения о сотрудничестве.

7 октября 2019г. в Казанском федеральном университете состоялся визит представителей Юго-западного нефтяного университета. В состав делегации вошли директор исследовательского центра МУН, директор нефтяной и технологической компании Фу Рун Де, а также профессора данного учебного заведения. На площадке КФУ состоялось заседание, посвященное обсуждению совместных проектов.

24 октября 2019 г. КФУ принял делегацию Ассоциации науки и технологий провинции Цзянси. Китайскую делегацию возглавил вице-президент ассоциации, секретарь парткома Ло Ин. В ходе встречи обсуждались варианты возможного сотрудничества Казанского университета и научных и образовательных учреждений данного региона КНР.

3 декабря 2019 г. в КФУ состоялся визит представителей рекрутинговой компании «Цзида».

4-6 декабря 2019 г. КФУ посетил генеральный инспектор компании «Weidong Cloud Education Group» с целью обсуждения дальнейшего сотрудничества.

12-16 декабря 2019 г. состоялась поездка делегации вузов Республики Татарстан в г. Цзинань провинции Шаньдун, КНР. Провинция Шаньдун является стратегическим партнером Республики Татарстан с 2008 года. В состав делегации вошли представители трех вузов Казани: КФУ, КНИТУ-КХТИ и КНИТУ-КАИ. Делегация посетила Промышленный университет Цилу, также участники встретились с первым секретарем посольства Российской Федерации в Пекине, с директорами 20 школ города Цзинань и представителями рекрутинговых компаний с целью обсуждения дальнейшего сотрудничества.

16 декабря 2019 г. представители Сианьского транспортного колледжа посетили КФУ с целью обсуждения возможного сотрудничества.