

Сотрудничество Казанского (Приволжского) федерального университета с Великобританией

В настоящее время Казанский федеральный университет в рамках реализации партнерских соглашений взаимодействует со следующими вузами Великобритании:

- Американский международный университет в Лондоне, Ричмонд (соглашение о сотрудничестве от 2014 г. – обмены обучающимися)
- Университет Хэриот-Уотт (меморандум о взаимопонимании от 2013 г.)
- Центр иранских исследований колледжа Пемброк Кембриджского университета (соглашение о сотрудничестве от 2015 г.)
- Бирмингемский городской университет (меморандум о взаимопонимании от 2015 г., соглашение по программе Erasmus+ от 2016 г.),
- Лондонская школа гигиены и тропической медицины (меморандум о взаимопонимании от 2013 г.)
- Открытый университет Великобритании (меморандум о взаимопонимании от 2014 г.)
- Бизнес-школа "Оксакадеми" (Меморандум о взаимопонимании от 2016 г.)

Проекты с участием КФУ и университетов Великобритании:

1. *Период реализации:* 2013-2017 гг.

Наименование проекта: ALLMEET - Actions of Lifelong Learning addressing Multicultural Education and Tolerance in Russia (Обучение на протяжении всей жизни, направленное на мультикультурное образование и толерантность в России).

Цель проекта: развитие непрерывного образования, направленного на формирование мультикультурализма в образовании и толерантности в России, а именно:

- на разработку культурной платформы для межкультурного обучения в России;
- поддержку модернизации высшего образования в России;
- реализацию непрерывного образования по таким областям, как миграция, межкультурное образование, права человека;
- повышение уровня толерантности по отношению к мигрантам и представителям этнических меньшинств.

Координатор проекта: Болонский университет (Италия)

Британский партнер: Университет Глазго

Координатор проекта в КФУ: Набережночелнинский институт (директор М.М. Ганиев).

В рамках проекта с 5 по 8 апреля 2016 г. на базе Набережночелнинского института КФУ состоялась международная конференция в формате круглого стола «Реализация двуязычия в Республике Татарстан», участие в которой приняли все члены консорциума.

14-16 февраля 2017 г. члены консорциума приняли участие в заключительной конференции «ALLMEET в России: воспитание и толерантность для мультикультурного общества» на базе Московского государственного педагогического университета.

2. В 2013 году стартовал междисциплинарный проект Института фундаментальной медицины и биологии, Института социально-философских наук и массовых коммуникаций КФУ по выявлению факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний совместно с **Лондонской школой гигиены и тропической медицины**. Суть проекта заключается в исследовании влияния образа жизни человека и факторов окружающей среды на его физическое самочувствие. В апреле 2015 г. результаты исследований были представлены на семинаре «Сердечно-сосудистые заболевания в России – Международное исследовательское сотрудничество 2014-2019», проходившем в КФУ на базе Института фундаментальной медицины и биологии.

3. Активное сотрудничество с Великобританией ведется в рамках Стратегической академической единицы КФУ «Учитель XXI века».

Научным руководителем САЕ «Учитель XXI века» является почетный профессор **Оксфордского университета** Иэн Менгер (h-11).

Бывший главный редактор научного журнала «British Journal of Educational Technology» Николас Рашби принимает участие в качестве соредактора научного журнала «Образование и саморазвитие» КФУ. В рамках проекта он не только выполняет функции соредактора и консультанта по вопросам включения журнала Института психологии и образования КФУ в список научных изданий международных баз цитирования, но и проводит обучение и мастер-классы по работе со статьями, их редактированию, требованиям к самим публикациям.

Всего в 2016 г. к работе по САЕ «Учитель XXI века» было привлечено 7 граждан Великобритании, а сотрудник САЕ Дарья Ханолайнен является выпускницей Королевского колледжа Лондона.

В рамках САЕ «Учитель XXI века» проводятся следующие международные исследования с участием британских партнеров:

«Обучение обучению: Создание глобального исследовательского потенциала для научно обоснованного принятия решений» (Learning to Teach: Building Global Research Capacity for Evidence-Based Decision) - **Университет Оксфорда, Бат Спа Университет;**

С **Университетом Глазго** реализуется три проекта: «Исследование профессиональных стандартов и профессионального развития учителей»; «Сложности в этнокультурном образовании»; «Интеграция детей мусульман-мигрантов в местное общество».

4. С 2014 г. в сотрудничестве с **Северным Кокрейновским Центром** (филиал Центра Кокрейн, штаб-квартира в Копенгагене) ведется работа по переводу на русский язык Кокрейновских систематических обзоров в целях обеспечения доступности исследований в области доказательной медицины для русскоговорящих стран. В настоящее время переведено более 500 резюме обзоров по инфекционным заболеваниям, инсульту и эпилепсии.

Координацию работы осуществляет заведующая кафедрой фундаментальной и клинической фармакологии Зиганшина Лилия Евгеньевна. Итогом проделанной работы стало проведение в декабре 2015 г. на базе ИФМиБ КФУ международной конференции «Доказательная медицина: достижения и барьеры» и семинара-тренинга «Систематические обзоры в области здравоохранения» с участием руководства Кокрейн из Великобритании и Дании.

11.07.2016 г. КФУ на базе Института фундаментальной медицины и биологии создал НОЦ доказательной медицины «Кокрейн – Россия» в рамках Стратегической академической единицы «Трансляционная 7П медицина». В сентябре 2016 г. в КФУ прошла Международная школа "Кокрейновские систематические обзоры: первые шаги от регистрации названия до разработки протокола".

5. Сотрудничество с **Ноттингемским университетом**

Институт фундаментальной медицины и биологии ведет совместный научный проект (руководитель - проф. А.А. Ризванов) с Ноттингемским

университетом по изучению влияния метилирования РНК на трансляцию и альтернативный сплайсинг в клетках млекопитающих. В рамках проекта научный сотрудник КФУ Наталия Блатт проведет в Ноттингеме год в качестве приглашенного исследователя.

6. Сотрудничество в области IT с **Бирмингемским городским университетом**. В 2015 году было получено финансирование на реализацию академической мобильности в рамках программы Erasmus+, финансируемой Европейской Комиссией. В рамках проекта в августе 2016 г. прошла недельная стажировка двух преподавателей Высшей школы информационных технологий и информационных систем в Бирмингеме. В апреле 2017 г. профессор Вильям Кемпбелл прочитал студентам Института экономики, управления и финансов, Высшей школы информационных технологий и информационных систем курс лекций по «зеленым» технологиям.

Сотрудничество в рамках OpenLabs:

Контакты с университетами Великобритании установлены в рамках следующих OpenLabs:

- «Комбинаторная химия и нейробиология» Института фундаментальной медицины и биологии (руководитель - профессор Габибов А.Г.), среди научных партнеров - **Университет Шеффилда (Великобритания)**;
- «Лаборатория алгоритмических методов алгебры и логики» Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского (руководитель – профессор Арсланов М.М.), среди научных партнеров - **Лидский университет, Имперский колледж Лондона (Великобритания)**;
- «Автономные инерциальные навигационные системы» (рук. Чикрин Д.Е.) – **Имперский колледж Лондона (Великобритания)**;
- «Каталитический акватермолиз» (рук. Вахин А.В.) - **Университет Бат (Великобритания)**.

Визиты делегаций и чтение лекций профессорами из вузов Великобритании (2015-2016 гг.):

22 мая 2017 г. КФУ посетила делегация Великобритании во главе с Робинотом Граймсом, Главным научным советником МИД Великобритании. В ходе визита делегация встретилась с научными сотрудниками Института

физики, Института геологии и нефтегазовых технологий, Химического института им. А.М. Бутлерова.

11-12 мая 2017 г. состоялся визит делегации Ноттингемского университета в Казанский федеральный университет. По итогам визита было принято решение о заключении договора об обмене обучающимися между Институтом филологии и межкультурной коммуникации КФУ и Школой культур, языков и региональных исследований Ноттингемского университета.

1 ноября 2016 года КФУ посетил Чрезвычайный и Полномочный Посол Великобритании в РФ Лоуренс Стэнли Чарльз Бристоу, который прочитал для студентов лекцию, в ходе которой было анонсировано расширение грантовых программ Великобритании для российских студентов и молодых исследователей. По итогам встречи с руководством университета была достигнута договоренность о включении КФУ в целевую программу группы научных журналов Nature по повышению количества и качества публикаций ученых КФУ в мировой научной прессе. Первым шагом к выполнению договоренностей стало проведение круглого стола для ученых КФУ с членами редакции журнала Nature Бартом Верберком и Жоффреем Планшаром.

С 3 по 16 октября 2016 года на базе Института психологии и образования КФУ прошли курсы повышения квалификации для руководителей образовательных проектов, профессорско-преподавательского состава и методистов вузов России. В качестве лекторов выступили представители университета Оксфорда (Англия), университета Глазго (Шотландия). Курсы повышения профессиональной квалификации преподавателей КФУ проходили в рамках САЕ «Учитель XXI века».

29 июня 2016 года КФУ посетила Зоя Зайцева, региональный директор британской консалтинговой компании Quasquarelli Symonds по Восточной Европе и Центральной Азии. Она выступила на заседании ректората с докладом о позициях университетов в международных рейтингах, а также посетила ряд лабораторий КФУ.

11 апреля 2016 года в КФУ прибыла делегация Посольства Великобритании в РФ, которая приняла участие в круглом столе с представителями Института социально-философских наук и массовых

коммуникаций и провела презентацию правительственных грантов Великобритании.

10 ноября 2015 года КФУ посетил член Международного экспертного совета Проекта «5-100» Малколм Грант, занимавший в период с 2003 по 2013 гг. должность президента и ректора Университетского колледжа Лондона.

13 апреля 2015 года в КФУ состоялась открытая лекция профессора Лондонской школы гигиены и тропической медицины Дэвида Леона на тему «Сердечно-сосудистые заболевания в России», которая прошла в рамках семинара «Сердечно-сосудистые заболевания в России – Международное исследовательское сотрудничество 2014-2019».

Обмен студентами:

В сентябре 2016 г. две студентки Института экономики, управления и финансов КФУ отправились по программе обмена на семестр в Американский международный университет Ричмонда.

С 17 по 25 июля 2016 г. студентка КФУ пребывала в лагере Aktion Sühnezeichen Friedensdienste (ASF) в Лондоне.

В 2015-2016 учебном году в КФУ 3 гражданина Великобритании прошли обучение на контрактной основе по специальной программе «45.03.01. Филология. Русский язык» (в т.ч. 2 обучающихся из Университета Экзетер).

В 2016-17 уч.г. – 9 студентов (7 из Университета Экзетер, 2 – из Ноттингемского университета).

Преподаватели из Великобритании в КФУ:

Сотрудником лаборатории «Сравнительные городские исследования» является профессор Бирмингемского университета, член Международного совета КФУ Раунд Джон.

Сотрудник Университета Хэриот-Уотт Козлова Ольга Владимировна занимает должность младшего научного сотрудника Института управления, экономики и финансов.

Мобильность студентов и сотрудников КФУ:

В период с 15 по 17 сентября 2015 г. делегация КФУ под руководством ректора И.Р. Гафурова посетила г. Глазго с целью участия в конференции и

выставке Европейской ассоциации международного образования (EAIE). Выставка проходила в формате – b2b (business to business), который рассчитан на объединение на одной площадке ведущих университетов мира. В работе EAIE приняли участие свыше 5000 специалистов из 90 стран. На экспозиции были представлены вузы и консорциумы вузов, проекты по популяризации национального образования за рубежом, летние школы, образовательные платформы, агентства по рекрутингу студентов, консалтинговые компании. Казанский федеральный университет был презентован совместно с другими 14 российскими вузами в общем выставочном павильоне Проекта «5-100» Министерства образования и науки РФ.

В 2016 г. КФУ вновь был представлен на выставке EAIE, которая прошла в Ливерпуле (Англия) с 13 по 16 сентября. Участники – Л. Мухтарова, директор Департамента пресс-службы и информации; проф. Дж. Мустафина (Набережночелнинский институт).

В 2016 г. Великобританию посетило 26 сотрудников КФУ, в том числе Людмила Нугуманова, директор Департамента довузовского, общего и педагогического образования, которая в составе делегации РТ представила КФУ на Всемирном форуме министров образования и их делегаций, а также выставке информационных технологий в области образования BETT-2016 (18-20 января 2016 г.).

Совместная публикационная активность:

Научными сотрудниками КФУ совместно с учеными вузов Великобритании было издано:

в 2017 г. – 15 научных публикаций:

в 2016 г. – 74 научных публикаций.

Основными сферами совместных исследований являются: Физика и астрономия; Науки о Земле и планетах; Биохимия, генетика и молекулярная биология; Химия; Медицина; Материаловедение.

Старший научный сотрудник Института фундаментальной медицины и биологии Фахруллин Равиль Фаридович с 2015 г. является членом Королевского Химического общества Великобритании и ассоциированным редактором RSC Advances (Великобритания).

3 сотрудника Института психологии и образования являются членами Британской Ассоциации исследований в области образования (BERA).

Член Международного научного совета КФУ - доцент Бирмингемского университета Джон Раунд.