

Сотрудничество Казанского (Приволжского) федерального университета с научно-образовательными организациями Республики Индия

По состоянию на май 2022 г.

I. КОНТИНГЕНТ ГРАЖДАН РЕСПУБЛИКИ ИНДИЯ В КФУ

Количество обучающихся граждан Республики Индия в КФУ в 2017-2022 гг.:

Учебный год	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Обучающиеся	49	108	94	132	112

В 2021/2022 учебном году в КФУ обучаются 112 граждан Республики Индия:

Уровень обучения	Кол-во
Магистратура	2
Специалитет	106
Слушатели	4

Институт фундаментальной медицины и биологии	106
Институт управления, экономики и финансов	1
Институт филологии и межкультурной коммуникации	1
Подготовительный факультет	4

II. АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Исходящая мобильность сотрудников и студентов КФУ

Год	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Сотрудники	6	6	9	9	14*	6**
Обучающиеся	0	0	2	0	3***	0

* в том числе онлайн – 10

** в том числе онлайн - 6

*** В 2020 году 2 учащихся IT-лица КФУ и 1 учащийся Лицея им Н.И.Лобачевского приняли участие в III Международной российско-индийской проектной образовательной программе в области разработки мобильных и веб-приложений. Программа в онлайн-формате состоялась в сочинском образовательном центре «Сириус». Она была организована фондом «Талант и успех» совместно с индийским фондом Atal Innovation Mission (NITI Aayog, India).

Входящая мобильность

Год	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Сотрудники	23	17	16	4	0	3
Обучающиеся	3	4	2	18*	0	0

*в 2020 году **15** граждан Индии прошли онлайн-курсы по дополнительной профессиональной программе Института фундаментальной медицины и биологии КФУ «Stayin' Alive! First aid in Emergency».

III. НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Совместные проекты

№	Название проекта	Направление научных исследований	Организация-партнер	Период реализации
1.	Грант РФФИ совместно с Международным консорциумом в рамках Центра технологических инноваций по коллаборативной робототехнике (Дели), проект «Computer vision & Calibration, Mobile & Medical robotics»	Информационно-телекоммуникационные системы	Индийский институт технологий Дели	Проект завершен в 2020г., продолжается неформальное сотрудничество с индийскими учеными
2.	Грант РФФИ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами»	Науки о жизни	Тапарский инженерно-технологический институт	2022-2024гг.

Международные научные коллаборации

№	Название международной научной коллаборации	Страна	Год вступления в коллаборацию	Цели и задачи коллаборации
1.	Международный консорциум в рамках Центра технологических инноваций по коллаборативной робототехнике Индии (Technology Innovation Hub (ТИН) for Cobotics at IIT Delhi)	Индия	2019 г.	Взаимодействие человека и робота, расширение человеческих возможностей, снижение рисков и повышение производительности

Центр изучения Индии

Центр изучения Индии был создан в 2016 году при Институте международных отношений КФУ.

Цели Центра изучения Индии заключаются в укреплении органического единства научной и образовательной деятельности; повышении качества подготовки производственных, научных и научно-педагогических кадров в области индологии; привлечении молодежи в сферу науки, образования; повышение эффективности научно-исследовательских работ в области индологии.

Основными задачами Центра изучения Индии являются:

- обучение языку хинди;
- подготовка и переподготовка преподавателей языка хинди для высшей школы, в том числе и на платной основе;
- развитие сотрудничества с образовательными организациями Индии;
- оказание информационно-консультационных услуг;
- проведение конкурсов, научных и культурно-просветительских мероприятий по изучению культурного наследия Индии, связей России, Татарстана и Индии;
- обмен научными публикациями.

IV. СОВМЕСТНАЯ ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

Согласно базе данных Scopus, в период с 2017 года по 2022 гг. сотрудниками КФУ совместно с учеными Индии было опубликовано **286** статей:

Год	2017	2018	2019	2020	2021
Публикации	55	63	48	45	45

Основные области совместных исследований:

- Физика и астрономия – 170
- Инженерия – 39
- Наука о Земле и других планетах – 28
- Биохимия, генетика, молекулярная биология – 25
- Математика - 25
- Медицина – 24

V. СОТРУДНИЧЕСТВО

Соглашения

Казанский федеральный университет реализует сотрудничество с организациями Республики Индия в рамках следующих соглашений:

№	Партнерская	Документ о	Срок	Направления
---	-------------	------------	------	-------------

	организация	сотрудничестве	действия	сотрудничества
1.	Колледж Партап (Лудхиана)	Меморандум о взаимопонимании Соглашение об обмене обучающимися Обмен НПП Соглашение о совместном научном руководстве	2019-2024 гг. 2019-2024 гг. 2019-2024 гг. 2019-2024 гг.	Индология (конференции, вебинары, статьи, академический обмен)
2.	Oil and Natural Gas Corporation Ltd.	Меморандум о взаимопонимании	2019-2024 гг.	Нефтегазовые технологии
3.	Рекрутерский центр «Kenilworth India Consulting Private limited»	Договор оказания услуг по подбору иностранных обучающихся	с 2018 г. (бессрочно)	Подбор иностранных обучающихся
4.	Рекрутерский центр «Uniqueeducation»	Договор оказания услуг по подбору иностранных обучающихся	с 2018 г. (бессрочно)	Подбор иностранных обучающихся
5.	Рекрутерский центр «Reliable Russian Educational Consultants»	Договор оказания услуг по подбору иностранных обучающихся	с 2016 г.	Подбор иностранных обучающихся
6.	Рекрутерский центр «Xpertise»	Соглашение о сотрудничестве	С 2021 (на согласовании с Минобрнауки)	Подбор иностранных обучающихся

Членство в ассоциациях

КФУ является членом **Российско-индийской ассоциации вузов**, созданной 8 мая 2015 года в результате подписания декларации между 21 российским и 9 индийскими вузами в Москве. Ассоциация является сетевой организацией, призванной объединить усилия ведущих институтов высшего образования России и Индии в целях развития сотрудничества в области науки, образования и технологий.

18 октября 2015 г. КФУ вступил в **Лигу университетов БРИКС**. Одной из ключевых задач Лиги университетов БРИКС является защита сбалансированного и устойчивого развития ради достижения гармоничного единства экономического роста и защиты окружающей среды.

VI. ВИЗИТЫ И МЕРОПРИЯТИЯ

20 марта 2021 г. – в рамках визита делегации Посольства Индии в Республику Татарстан состоялось посещение КФУ представителями Посольства в лице заместителя главы миссии Биная Сриканта Прадхан и руководителя экономического и коммерческого отдела Асим Вохра. Гости ознакомились со структурой Института фундаментальной медицины и

биологии, в том числе с Центром симуляционного и имитационного обучения медицины мирового уровня.

22-23 февраля 2020г. - Международная научно-практическая конференция «Cross-border and Multicultural Perspectives in Professional Development of Teachers» (Индия, г. Лудхиана, Педагогический колледж Партап) с участием доцента кафедры татаристики и культуроведения С.В. Каркиной с докладом «Поликультурное профессиональное развитие будущего учителя музыки в процессе сравнения традиций России и Индии».

10-13 февраля 2020 г. - встречи проректора по внешним связям КФУ и сотрудников Центра изучения Индии с представителями деловых кругов Индии, работающих в Москве (Кумар Дека и Анкур Валиа). В ходе визита в Центр была передана очередная партия учебников и пособий по изучению языка хинди и индийской культуры.

30 января – 10 февраля 2020 г. – визит в Республику Индия сотрудников Лаборатории интеллектуальных и робототехнических систем ИТИС КФУ, рабочие встречи с представителями индийских вузов и научно-образовательных центров (Индийского технологического института Дели, лаборатории Rural Technology Action Group), обсуждение возможностей академического сотрудничества, запуска программы двойных дипломов и стажировок студентов в области робототехники и компьютерных наук.

25 февраля 2019 г. – участие делегации КФУ в III Индийско-российской конференции по образованию, организованной Международным информационным агентством «Россия сегодня» и посольством Республики Индия в Российской Федерации. Состав делегации - О.Вершинина, директор Департамента внешних связей, А.Хасьянов, директор Высшей школы ИТИС, А.Валеева, заместитель директора ИФМБ по международной деятельности, А.Курамшин, заместитель директора ХИ им.А.М. Бутлерова по международной деятельности