

Любви к 210-летию

Казанского Университета





Перед вами альбом, выпуск которого мы приурочили к 210-летию со времени основания Казанского университета, отмечаемого в 2014-м году. Это летопись, но это, одновременно, и попытка в зримых образах представить вам наше видение перспектив.

Казанский императорский университет, основанный в 1804-м году, дал миру таких корифеев науки, как основатель неевклидовой геометрии Николай Лобачевский, Карл Клаус, открывший новый химический элемент, названный им в честь России «рутением», Александр Бутлеров, создавший теорию химического строения органических веществ, Евгений Завойский, сделавший в стенах нашего вуза фундаментальное научное открытие – явление электронного парамагнитного резонанса. Наконец, здесь родилась прославленная лингвистическая школа востоковедения, основанная И.А. Бодуэном де Куртене, в Казанском университете в разные годы учились создатель советского государства В.И. Ульянов-Ленин, писатели С.Т. Аксаков, Л.Н. Толстой, П.И. Мельников-Печерский, В.В. Хлебников, композитор М.А. Балакирев, художник В.И. Якоби и другие. В современных условиях особое значение для университета имеет обретение им статуса вуза федерального уровня и реализация утвержденной 13 сентября 2010 года Правительством РФ Программы развития КФУ на 2010–2019 годы, а также участие КФУ – по итогам открытого конкурса – в борьбе за вхождение к 2020 году в число 100 лучших вузов мира. Это чрезвычайно сложные и амбициозные задачи, но у нас есть уверенность, что Казанский университет справится с ними – и в части подготовки высококлассных специалистов, и по части превращения в один из глобальных центров фундаментальной и прикладной науки. Как заметил однажды Исаак Ньютон, “если я видел дальше других, то потому, что стоял на плечах гигантов”. Мы помним своих гигантов, мы видим свои горизонты и мы сделаем всё, чтобы расширить их. Перелистайте страницы этого альбома. Я думаю, что вы согласитесь со мной.

И.Р.Гафуров, ректор Казанского федерального университета, профессор.

We introduce the album, the release of which is timed to the 210th anniversary of the founding of Kazan University, celebrated in 2014. It is not only a record, but an attempt to present our vision of future using visual images.

Kazan Imperial University, founded in 1804, has given the world such luminaries of science, as the founder of non-Euclidean geometry, Nikolai Lobachevsky, Carl Klaus, who discovered a new chemical element, which he named after Russia "ruthenium," Alexander Butlerov, who created the theory of chemical structure of organic substances, Eugeny Zavoiskiy, who made a fundamental scientific discovery in the walls of our university, a phenomenon of electron spin resonance. Finally, here was born the celebrated Linguistic School of Oriental Studies, established by I.A. Boudouin de Courtenay. In different years Kazan University was a place to study for the founder of the Soviet Union V.I.Ulyanov-Lenin, writers S.T.Aksakov, L.N.Tolstoy, P.I.Melnikov-Pechersky, V.V.Khlebnikov, composer M.A.Balakirev, artist V.I.Jacobi and others.

In the present context it is particularly important for the university to acquire the status of federal level institution and implement the approved on September 13, 2010 Russian Government Development Programme 2010-2019 for KFU, and KFU's participation in the struggle for entering Top-100 world universities list by 2020. These are extremely complex and ambitious objectives, but we are sure that University of Kazan is able to cope with them. The university is ready to prepare highly-skilled professionals, ready to be turned into one of the global centers for fundamental and applied science. As Isaac Newton once said, "If I have seen further it is by standing on the shoulders of giants." We remember our giants, we see our horizons and we do everything possible to widen them. Look through this album. I think you will agree with me.

**Rector of Kazan Federal University
Professor, Ilshat Gafurov**



КАЗАНСКИЙ (ПРИБОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Казанский (Приволжский) федеральный университет

Kazan (Volga region) federal university



17 институтов
2 филиала (Елабужский педагогический институт, Политехнический институт в г. Набережные Челны)
Школа MBA

17 institutions
2 branches (Elabuga Pedagogical Institute, Polytechnic Institute in the city of Naberezhnye Chelny)
MBA School



Общая площадь
Total area
813 919 кв.м/sq.m

Количество объектов недвижимости
Number of houses
674

Количество студентов
Number of students
31 316

Количество иностранных студентов
Number of foreign students
2279

Количество профессорско-преподавательского состава
Number of faculty members
3468







**Историко-культурное
наследие**

**Historical and cultural
heritage**





5 ноября 1804 года Александр I подписал Утвердительную Грамоту об основании Казанского Императорского университета и его Устав. Эта дата стала днем рождения одного из старейших российских университетов, которому суждено было сыграть выдающуюся историческую роль в развитии отечественной науки, образования и культуры. С момента основания университет стал центром Казанского учебного округа, включавшего в себя всё Поволжье от Нижнего Новгорода, Урал, Сибирь, Кавказ, губернии Вятскую, Пермскую, Оренбургскую, Пензенскую и Тамбовскую. Ответственность и контроль за работой всех советских учебных заведений, расположенных на этой огромной территории, возлагалась на Казанский университет.

On November 5, 1804 Alexander I signed the Letter of approval of foundation of Kazan Imperial University and its Charter. This date became the birthday of one of the oldest Russian universities, which was destined to play a prominent historical role in the development of national science, education and culture. Since its foundation University of Kazan became the center of school district, including the whole Volga region from Nizhny Novgorod, the Urals, Siberia, the Caucasus, the province of Vyatka, Perm, Orenburg, Penza and Tambov. Responsibility and supervision of the work of all the Soviet institutions located on this huge territory was assigned to Kazan University.



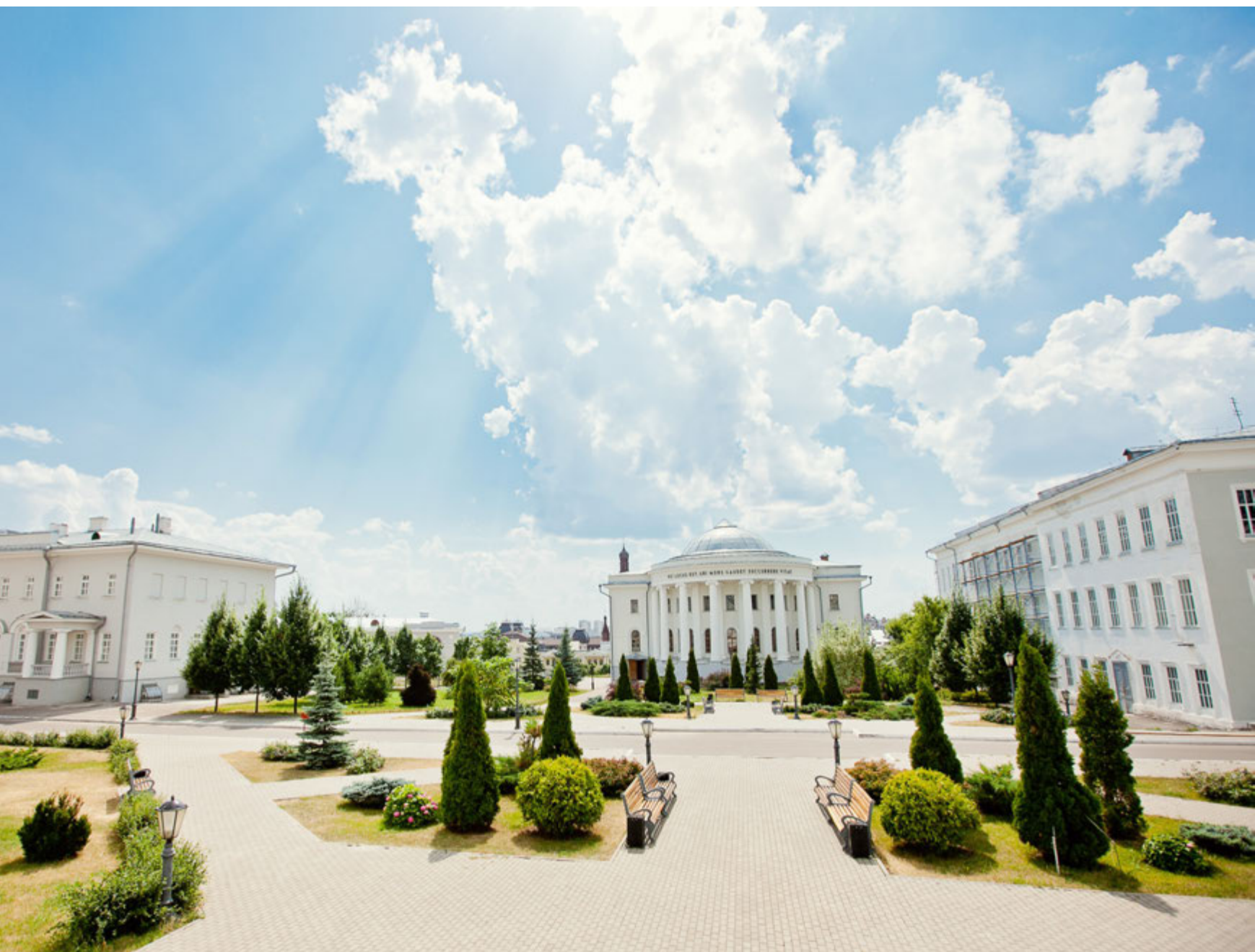
Быстро сменяющиеся мода и ценности в городе Университет, как память о ценностях непреходящих и вечный их носитель. Здесь собралось все понятное и важное во все времена: порядок, гармония, строгая красота. Как бы ничего лишнего, что могло бы унести с собой ветрами быстро сменяющихся времен, эпох, событий. Здесь на протяжении 210 лет сохраняется, пестуется то, что составляет сущность человеческого начала – просвещенность, разумное, доброе, вечное.

Да сохранится он на долгие времена, пусть захватывает дух у всякого, кто приблизиться к зданию, пусть унесет он собой и сохранит на долгие годы в сердце своем чувство гордости за свое отечество, создавшее и сумевшее сохранить истинные ценности.

Quickly evolving style and values in the city. University as a remembrance of everlasting values and their timeless carrier. Here is all that has been comprehensible and significant at all times: order, harmony, austere beauty. There is nothing that could have been carried away with winds of rapidly changing times, eras and events.

For 210 years the essence of the human element is being maintained and nursed here - enlightenment, wisdom, all which is good and eternal.

May it last long, may it take away breath of everyone who approaches, may one take and keep for ages the pride for his Motherland that had made and preserved everlasting values.





В период 1800-1812 годы входит в обиход так называемая архитектура Александровского классицизма – эпоха позднего классицизма и его расцвет. На формирование этого стиля влияние оказало открытие памятников древнегреческой архитектуры. Особенности “довоенного” архитектурного стиля самого начала XIX века связаны с идеями и деятельностью одного из самых выдающихся правителей - государь-императора Александра-I. Политическим идеям и духу Александровского правления более соответствовали формы искусства демократических Афин эпохи Перикла, а не имперского Рима. В моду входили колонны мощного и строгого дорического ордена храма Посейдона в Пестуме вместо распространенных ранее коринфских. С размахом строительства в столицах классическую архитектуру получили и провинциальные города, которые до этого периода жили по феодальным канонам, с применением феодальной же архитектуры. И Казань не обошли новые веяния.

In the period of 1800-1812, the so-called architecture of Alexander's classicism is coming into use - the era of late classicism and its high noon. The formation of this style is influenced by the discovery of ancient Greek architectural monuments. Features of 'pre-war' architectural style of the beginning of XIX century is interconnected with the ideas and actions of one of the most outstanding rulers - Sovereign Emperor Alexander I. Political ideas and spirit were more complied with the art forms of democratic Athens in times of Pericles, not the imperial Rome. The order of the days was powerful and strong columns of the Doric Order of the Temple of Poseidon at Paestum instead of formerly common Corinthian. With a flurry of construction in the capitals, classical architecture was received by provincial towns that were living by the feudal canons and feudal architecture. Kazan did not miss the trend as well.



Выдающиеся архитекторы П.Г. Пятницкий и М.П. Коринфский (настоящая фамилия Варенцов) (ученики А.Н. Воронихина) создали один из лучших памятников России – университетский ансамбль. Исключительная роль в создании университетского городка принадлежит Н.И. Лобачевскому, который состоял членом строительного комитета. Пятницкий разработал общую планировку ансамбля университетских зданий, спроектировал и построил главный корпус, а Коринфский, скорректировав генплан своего предшественника, осуществил возведение остальных зданий городка. С высоты птичьего полета главное здание представляет собой букву Е, как и мечтал Александр-I (это было связано с его памятью о бабке, Екатерине-II). В этой части альбома мы покажем всю красоту и выразительность обликов старинных построек, их внутренних убранств, включая редкую теперь мебель и оборудование.



Outstanding architects P.G. Piatnitskiy and M.P. Corinsky (real last name Varentsov) (A.N. Voronikhin's students) have created one of the best monuments of Russia – the University ensemble. Exclusive role in the creation of the campus belongs to N.I. Lobachevski, who was a member of the Building Committee. Piatnitskiy developed a general plan of ensemble of the university buildings, designed and built the main building, and Corinsky, having adjusted the project of its predecessor, undertook the construction of other buildings of the campus. On an aerial view the main building has shape of a letter E, just like Alexander I has dreamed it to be (this was due to the memory of his grandmother, Catherine –II). In this part of album we will show the beauty and expressiveness of the face of antiquity buildings, their interiors, including (nowadays) rare furniture and equipment.

Главное здание

Формирование широко известного теперь архитектурного ансамбля университета началось трудами Петра Гавриловича Пятницкого. Он брал на себя ответственность провести капитальную реконструкцию двух домов – гимназического и тенишевского, дабы объединить в единый ансамбль отдельно, хоть и на одной линии, стоящие здания, создав на их базе единый корпус.



The main building

Formation of the well-known architectural ensemble of the University started by work of Peter Gavrilovich Piatnitskiy. He took the responsibility to hold capital reconstruction of two buildings - the gymnasium and the house of Tenishev, in order to combine into one single ensemble separate (though lined-up) buildings, basing a single body on them.





Гимназический дом (теперь – Восточное крыло главного здания и центральный портик), Дом Тенишева (теперь – Западное крыло главного здания). Однако на его пути было много трудностей. Например: Как совместить два дома, если тенишевский имел меньшую ширину чем гимназический? Как быть с колоннадой и куполом гимназического дома, если тенишевский таких элементов не имеет? Чем заполнить промежуток между домами (чуть больше 34 метров)? Архитектор блестяще справился со всеми этими задачами. Продольными новыми стенами в промежутке он основательно укрепил конструкции двух домов, а в промежуток вписал помещения больших объемов: обширный широкий сквозной вестибюль на нижнем этаже, а на верхнем – домовую церковь с рекреацией и аванзалом. При этом свод церкви и её алтарь точно обозначили серединную ось здания протяженностью 160 метров. Проблему разной ширины соединяемых домов Пятницкий решил пристроив со стороны двора мощную коробку, вмещающую широкие парадные лестницы на верхний этаж и площадку перед входами в церковь и в залы. Эта пристройка выполняла двойную функцию: скрадывала ту самую разницу в ширине и служила своеобразным контрфорсом, укрепляющим высокую несущую стену здания. Внутренняя планировка диктовала и логику внешнего оформления. Преодолевая монотонность невысокого сооружения, растянувшегося почти на целый квартал, Пятницкий украсил фасад, выходящий на Воскресенскую (ныне - Кремлевская) тремя портиками “ионического чина” – центральным - в двенадцать колонн и боковыми - по шесть.





Gymnasium Building (now - East Wing of the main building and a central portico), house of Tenishev (now - the West Wing of the main building). Although there were many difficulties on his way. For example:

How to combine two houses if Tenishev's house had a smaller width than the gymnasium?

How to deal with a colonnade and dome of gymnasium if Tenishev's house has no such elements?

How to fill the gap between the houses (just over 34 meters)?

Architect coped brilliantly with all of these tasks. With new longitudinal walls in the interspace he thoroughly reinforced the construction of the two houses, and inserted placements of large volumes into the gap space: an extensive wide through lobby on the ground floor, and on the top floor – the church with recreation and ante-room. This way the church and its altar clearly identified the middle axis of the building with the length of 160 meters. Problem of different widths of interconnected homes Piatnitskiy has solved having attached from the yard's side a high-duty framework which could accommodate wide stairways to the top floor and also the ground of the church and halls entrance. This extension had dual function: concealing the very difference in width and being a counterforce and securing the high bearing wall of the building.

The internal layout also dictated the logic of external design. Breaking the monotony of low-rise buildings sprawled for nearly a block, Piatnitskiy has decorated the façade (facing the Voskresenskaya (now - Kremlin) street) with three porticos of 'Ionic rank'. Central one with twelve columns, and lateral ones with six.





Колонны и дублирующие их пилястры создают выразительные вертикали, придающие всему зданию стройность, зрительно делающие его более высоким и величественным. Тонкий художник, Пятницкий вообще придавал большое значение зрительному восприятию. Сегодня ведь почти никто не замечает, что университетские колонны бочкообразны. Парадокс заключается в том, что если бы они были ровными, то зрителю представлялись бы коническими. Архитектор определил не только несущую мощь колонны, он точно рассчитал угол зрения публики, которая будет на них смотреть. Взгляд прежде всего останавливается на центральной коллонаде и опирающимся на неё внушительном антаблементе. Венчает эту центральную часть довольно крупный аттик. Все это придает зданию величественность и некий храмовый характер. Пятницкий делал это сознательно, полагая, что создает "храм науки".

Columns and pilasters create expressive verticals, giving the entire building harmony, making it visually higher and more majestic. Fine artist Piatnitskiy generally attached great importance to visual perception. Today almost nobody notices that university columns are barrel-shaped. Paradox lies in the fact that if they were even and straight, then the viewer would see them as conic. Architect has not only identified the carrier power of the column, he also accurately calculated the angle of audience's view. Glance primarily stops at the central colonnade and impressive entablature leaning on it. This central part is completed by one fairly large attic. This all grants the building majesty and a touch of holiness. Piatnitskiy did it on purpose, for he believed that he was creating 'the temple of science'.





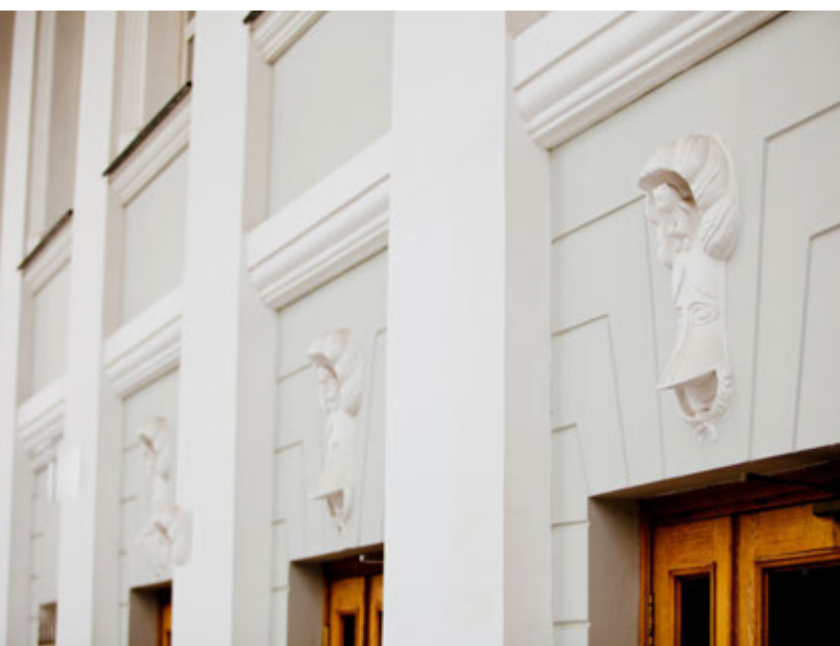
Декор фасада очень строгий и сдержанный. Прямая горизонталь карниза опирается на чередующиеся по всему периметру здания модульоны, оживляющие верхнюю часть стен. Эта строгая простота как бы говорит, что здесь обитает не превосходство власти, а несуетное нравственное достоинство.

Facade decor is very strict and reserved. Direct horizontal cornice leans on interspersed along the entire perimeter of the building modillions which make the upper part of the walls more vivid. This austere simplicity seems to be saying that instead of superiority of power, ethic dignity dwells here.



Пристроенная лестничная коробка, образовавшая центральный ризалит, завершалась треугольным фронтоном с полукруглым слуховым окном.

Attached staircase that had formed the central risalit was completed by a triangular pediment with a semicircular dormer.



Вход в главное здание украшают изображения в виде сов, восседающих на рыцарском шлеме с открытым забралом. Трактовка этого скульптурного ваяния символична: университет является храмом наук и искусств, в котором мудрые ученые храбро и бескорыстно сражаются за истину.

Entrance to the main building is decorated with images of owls sitting on a knightly helmet with the visor open. Interpretation of this statuary art is symbolic: University is a temple of Sciences and Arts, in which the wise scientists bravely and selflessly fight for the truth.

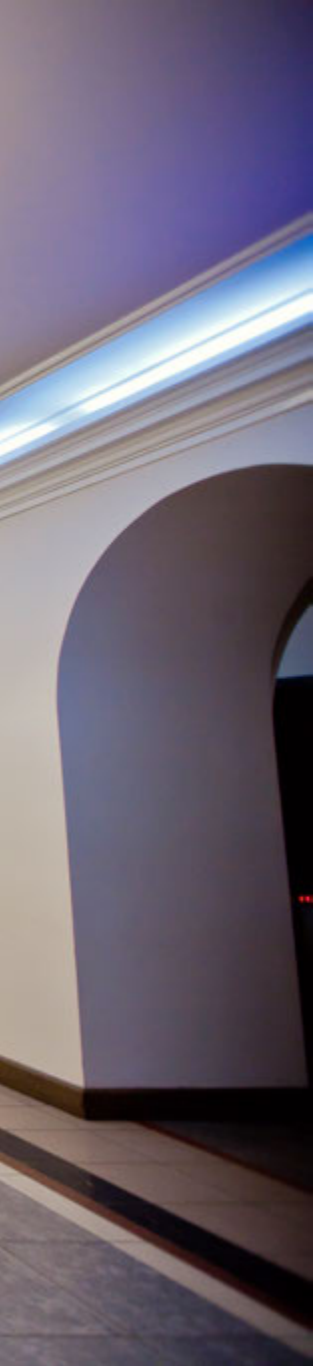




Внутреннее оформление главного здания Университета сохраняет свою простоту и величие и по сей день.

The internal design of the main building of the University retains its simplicity and greatness to this day.







Первая физическая аудитория

Жемчужиной главного здания является 1-ая физическая аудитория обязанная своим появлением архитектору К.Л. Мюфке. Мюфке разобрал ветхий одноэтажный западный флигель П.Г. Пятницкого и на его месте соорудил красивый трехэтажный корпус, вместивший несколько больших аудиторий, лабораторных комнат и кабинетов. С главным зданием он соединен галереей, в которой первый этаж проходной, а на уровнях второго и третьего этажей вписана великолепная двухсветная аудитория с амфитеатром, балконом в задней части и огромными арочными окнами. а потолок и передняя стена декорированы изящными лепными деталями.



The first physics auditorium

Pearl of the main building is the first physics auditorium and it owes architect K.L. Myufke for its existence. Myufke dismantled the old one-storey west wing of P.G. Pyatnitskiy and built a beautiful three-storey facility on its place that has stored a few large auditoriums, laboratory rooms and classrooms. It is connected to the main building by a gallery in which the first floor is walk-through; and on the second and third floors there is an inscribed magnificent double-height auditorium with an amphitheater, a balcony at the rear and huge arch-shaped windows; and the ceiling and the front wall are decorated with elegant stucco details.





Казанский Музей



Актный зал

Открытие актового зала Университета произошло летом 1825 года. Н.И.

Лобачевский, вступая в должность ректора, давал здесь клятвенное обещание верно и бескорыстно служить царю, отечеству, науке, университету.

Сегодня – это место проведения основных торжественных мероприятий Университета.

На противоположной от входа стене – портрет основателя Университета,

Александра I. Написан петербургским художником - академиком Рацетти - в 1806

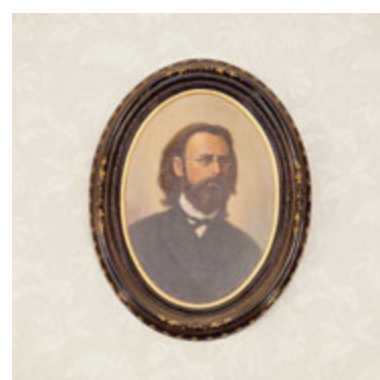
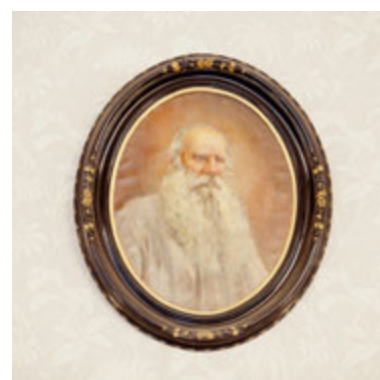
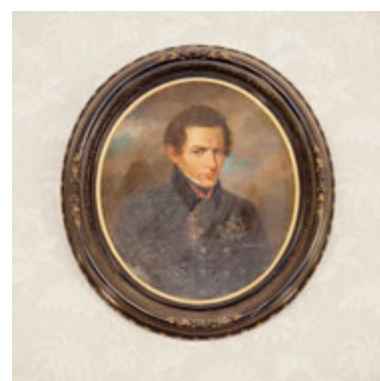
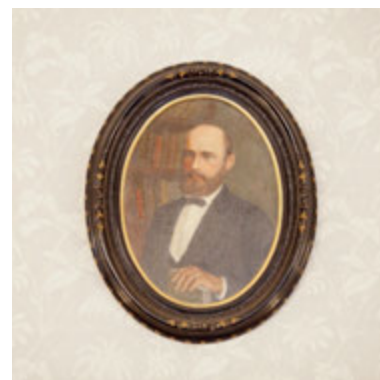
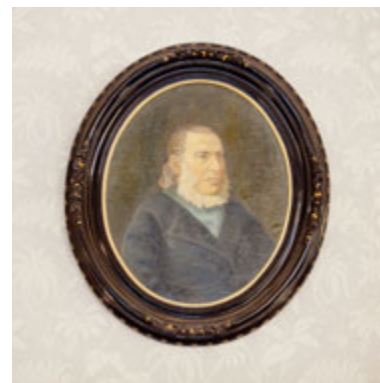
году. Художник изобразил молодого императора в момент подписания им

Утвердительной грамоты Казанского Императорского университета. На левой

стене - портреты ученых и питомцев Университета, установленные в каждом

отдельном случае по решению Совета: С.Т. Аксакова (1869), А.М. Бутлерова (1869), Н.И.

Лобачевского (1893), Л.Н. Толстого (1908) и А.П. Щапова (1920-е годы).



Assembly Hall

Grand opening of the assembly hall of the University took place in the summer of 1825.

Here N.I. Lobachevski, assuming the office of the rector, gave an oath to faithfully and unselfishly serve the king, Motherland, science and university.

Today this is the venue for the main celebrations of the University.

On the wall opposite to the entrance there is a portrait of the founder of the University,

Alexander I painted by Petersburg artist, academician Ratsetti in 1806. The artist

portrayed the young emperor signing the Letter of approval of Kazan Imperial University.

On the left wall there are portraits of scientists and alumnus of University that were

established in each case by the Council's pronouncement: S.T. Aksakov (1869), A.M.

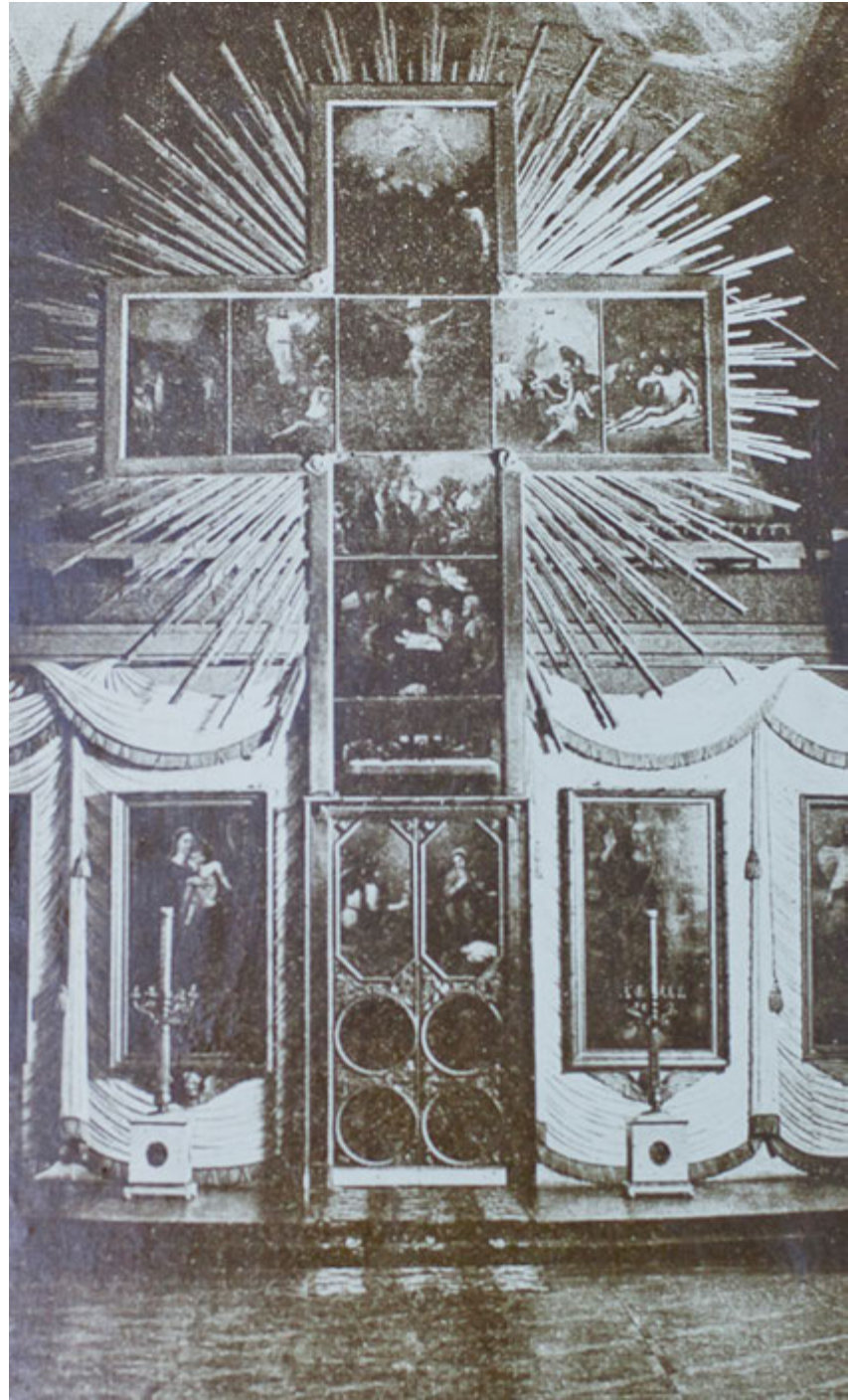
Butlerov (1869), N.I. Lobachevsky (1893), L.N. Tolstoy (1908) and A.P. Shchapov (1920-ies).



Музей истории университета

30 ноября 1979 года, в один из дней празднования юбилея Университета, принял своих первых посетителей музей, располагающийся на втором этаже главного здания Казанского университета.

Ранее здесь размещалась спроектированная Пятницким домовая университетская церковь, именуемая Крестовоздвиженской, во имя "Воздвижения святого животворного креста".



Museum of History of the University

On November 30, 1979, in one of the days of celebration of University's anniversary, the museum located on the second floor of the main building of the Kazan University welcomed its first visitors.

Previously, it used to house the university church designed by Piatnitskiy, called Krestovozdvizhenskaya, in the name of 'Exaltation of the holy miraculous cross'.



Музей расположен в верхнем этаже главного здания и перекрыт полуцилиндрическим сводом с распалубками.

The museum is located in the upper floor of the building and is blocked by a semi-cylindrical vault with strikings.



Свод опирается на внутренние дорические колоннады по бокам помещения. Эти же колонны несут на себе боковые хоры, которые выходят в основной объем зала полукруглыми нишами в распалубках. Свод, архитрав и карниз были расписаны в серо-зеленых тонах (гризайль), капители и розетки мерцали позолотой.

The vault leans on a set of internal Doric colonnades on each side of the building. These very columns bear the side choruses that go into the main volume of the hall by semicircular niches in the stripping. Coving, architrave and cornice were painted in gray-green tones (grisaille), capitals and sockets were glowing with gold.

Витражное окно в потолке имеет особенную историю создания. Во время существования церкви иконостас перекрывал все окно, выходящие на ул. Воскресенскую (ныне – Кремлевская), других окон в церкви не было. В связи с этим был придуман интересный прием. В самом центре расписного плафона находилось изображение “всевидящего ока”, центр этого рисунка был стеклянный. По существу это было зенитное окно, выходящее на чердак. На чердаке над ним соорудили стеклянный колпак таким образом, что вместе с “окном” он составлял своеобразную оптическую систему. Во второй половине дня, когда солнце склонялось к западу, его лучи били в широкое слуховое окно южного фасада, попадали на это устройство и, преломляясь косыми участками света, падали на иконостас.



Stained glass window in the ceiling has its own and special story of composing. During the existence of the church, iconostasis was overlapping the whole window facing the street Voskresenskaya (now - Kremlin street) there were no other windows in the church. For this reason an interesting technique was invented. In the heart of the canopy there was a painted image of an "eye of providence", the center of this drawing was made of glass. In essence, it was the zenith window facing the attic. In the attic there was a bell glass built above it and together with the "window" they created a kind of an optical system. In the afternoon, when the sun inclined to the west, its rays hit the wide dormer window in the south facade, fell onto the device and deflected into oblique portions of the light landed on the iconostasis.





Экспозиция основного зала насчитывает свыше полутора тысяч экспонатов, знакомит посетителей с двухсотлетней историей Университета. Открывает ее документ особой исторической значимости – Утвердительная грамота Казанского Императорского университета, подписанная императором Александром I (17) ноября 1804 года. Она представляет собой девять страниц в зеленом бархатном футляре, расшитом золотой нитью, с подвесной Государственной печатью и полным императорским титулом. Каждая из этих страниц является подлинным произведением оформительского искусства: неизвестным художником с большим вкусом и мастерством выполнены и текст, украшенный орнаментом, и изображения двуглавого орла и гербов российских городов. Но самое главное в документе – его содержание. Грамота включает в себя двадцать одну статью, в которых изложены задачи, права и основы университета: «Учредить Университет, дабы существование сего благотворного заведения сделать навсегда неприкосновенным и даровать ему возможность к достижению важного назначения образования полезных граждан на службу Отечества и распространения в нем нужных познаний».

Display of the main hall has more than fifteen hundred exhibits, introduces to the Visitors the bicentennial history of the University. It is opened by a document of a special historical significance - Affirmative letter of Kazan Imperial University signed by the Emperor Alexander I in November 1804. It is nine pages in a green velvet box embroidered with a golden thread, with a State stamp and full imperial title. Each of these pages is a true work of decorative arts: created by an unknown artist with great taste and skill. The text is decorated with ornaments, and there is a double-headed eagle, and the coats of arms of Russian cities. But the most important thing in the document is its contents. Diploma includes twenty one article, which sets out the objectives, law and the foundations of the university: 'To establish a University, so that the existence of this beneficial place would be forever inviolable and give it the opportunity to achieve an important purpose of education of useful citizens for the service of the Motherland and dissemination of relevant knowledge in it.'



Основной раздел экспозиции музея посвящен науке. А одно из центральных мест экспозиции занимает “Уголок Николая Ивановича Лобачевского”. Его украшает живописный портрет ученого, чья жизнь целиком была отдана Университету. Здесь же столик из астрономической обсерватории, где Н.И. Лобачевский работал. На столе – рукописная тетрадь незаконченного учебника по геометрии, чернильница, гусиное перо и личная печатка в виде женской головки, на оборотной стороне которой дворянский герб, пожалованный Лобачевскому в 1838 году. У стола – кресло из геометрического кабинета и старинные напольные часы. В каждом разделе музея немало редчайших реликвий прошлого и настоящего – свидетелей разных эпох и событий в жизни страны, а значит и в жизни Университета. Многогранная жизнь университета продолжается в XXI веке, продолжается и его летопись в музее.

The main section of the museum is devoted to science. And one of the central display windows of exhibition is 'The Corner of Nikolai Lobachevski'. It is decorated with portrait of the scientist, whose entire life has been given to the University. Here is a table of astronomical observatory where N.I. Lobachevski has worked. There is an unfinished manuscript of the textbook on geometry on the table, some ink, quill and a personal seal in the form of a woman's head on the reverse side of which there is a noble coat of arms, which was granted to Lobachevsky in 1838. Near the table there is a chair from the geometric cabinet and an old long-case clock.

In each section of the museum there are many rare relics of the past and present – witnesses of various eras and events in the life of the country, and therefore in the life of the University. Multifaceted life of the University continues in the XXI century, as well as its chronicle in the museum.



Дворянский герб Н.И. Лобачевского.



Зоологический музей имени Э.А.Эверсмана

Зоологический музей имени Э.А.Эверсмана возник из Кабинета Естественной Истории или "Натурального кабинета", полагавшегося университету по уставу 1804 года. В 1806 году профессор К.Ф.Фукс начал читать курс зоологии и сравнительной анатомии тринадцати слушателям. Профессор Фукс стал первым заведующим музея.

Зоологический музей Казанского университета относится к числу старейших в России хранилищ этого профиля, а по богатству и исторической ценности коллекций является одним из самых значительных зоологических музеев страны. Сегодня музей состоит из восьми залов, расположенных по фасаду второго этажа восточного крыла главного здания университета. Коллекция музея включает экспонаты из двадцати трёх типов животных. Его фонды насчитывают 3,5 тысячи единиц хранения позвоночных, 750 единиц хранения насекомых (30-40 тысяч экземпляров), 4 тысячи экземпляров и единиц хранения других беспозвоночных. Около 1,4 тысячи экспонатов признаны специалистами особо ценными.



Zoological Museum of E. A. Eversmann

Zoological Museum named after E.A.Eversmann was originated from the Cabinet of Natural History or the "natural cabinet", and was assigned to the university by the statute in 1804. In 1806 Professor K.F. Fucs started giving a reading course of zoology and comparative anatomy to thirteen students. Professor Fucs was the first head of the museum.

Zoological Museum of the University of Kazan is one of the oldest storages of this profile in Russia, and the richness and historical value of the collection puts the museum among the most significant zoological museums in the country. Today, the museum consists of eight rooms located on the facade of the second floor of the east wing of the main building of the university. The museum's collection includes exhibits from twenty three types of animals . Its funds account for 3.5 thousand items of vertebrates, 750 stored units of insects (30-40 thousand specimens), 4000 specimens and stored units of invertebrates. About 1.4 thousand items are recognized by the experts as particularly valuable .



В залах музея демонстрируются коллекции беспозвоночных животных от простейших до моллюсков и ракообразных. Около десяти тысяч экземпляров насекомых находится в экспозиции энтомологического отдела музея, которая развёрнута во втором зале.

The halls of the museum demonstrate invertebrates from the simplest to shellfish and crustacean. About ten thousand specimens of insects are exposed in the Entomological Museum, which is launched in the second room.



В зале сравнительной анатомии хранится коллекция черепов и скелетов различных видов рыб, амфибий, рептилий, птиц и млекопитающих. Детально представлен отряд черепах. Отдельный зал отведен для коллекции птиц. А в самом вместительном зале собраны около трёхсот экспонатов млекопитающих.

In the hall of the comparative anatomy there is a collection of skulls and skeletons of various kinds of fish, amphibians, reptiles, birds and mammals. Squad of turtles is shown in details. Separate room is set aside for the collection of birds. And there are about three hundred exhibits of mammals in the spacious hall.



Среди которых - гордость и символ музея - южноафриканская зебра квагга (*Equus quagga*), полностью истреблённая человеком, видимо, в 1878 году, а к 1883 году исчезнувшая и в зоопарках. В настоящее время в мире сохранились лишь девять чучел, единственное из них в России - в зоологическом музее Казанского университета.

Among them there is pride and symbol of the museum - South African quagga zebra (*Equus quagga*), fully destroyed by a man, apparently in 1878, and by 1883 it had disappeared from all the zoos. Currently only nine scarecrows have survived in the world, only one of them is in Russia - in the Zoological Museum of the University of Kazan.





Музей общества археологии, истории и этнографии

На втором этаже западного крыла главного здания Казанского университета, за шестью белыми колоннами расположен Этнографический музей, являющийся одним из крупнейших учебно-вспомогательных учреждений этого типа в России. На площади около 200м² хранятся тысячи экспонатов, характеризующих культуру и быт многих народов мира. Основание музею было положено этнографической коллекцией И.М.Симонова, привезенной им с островов Тихого океана в 1821г.





Museum of society of Archaeology, History and Ethnography



On the second floor of the west wing of the main building of the University of Kazan behind six white columns there is the Ethnographic Museum, which is one of largest educational support institutions of this type in Russia. On the area of about 200m² thousands of exhibits describing the culture and life of many world's nations are stored. Foundation of the museum was laid by the ethnographic collection of I.M. Simonov brought from the Pacific Islands in 1821.



Музей-лаборатория Е. К. Завойского

Музей-лаборатория Е.К. Завойского располагается в мемориальной комнате (№246 главного здания), в которой Е.К.Завойский впервые в мире (21 января 1944 г.) наблюдал сигналы электронного парамагнитного резонанса.

Уникальную коллекцию музея составляют оригинальные научные приборы ученого, предметы его домашней обстановки. Главным экспонатом является реконструированная действующая установка по наблюдению электронного парамагнитного резонанса. Также представлены физические приборы конца XIX - начала XX вв.



Museum-Laboratory of E. K. Zavoisky

Museum Lab of E.K. Zavoisky is located in the memorial room (№ 246 in the main building), in which E.K. Zavoisky for first time in the world (21 January 1944) observed Electron paramagnetic resonance signals.

Unique museum collection consists of original scientific instruments of the scientist, subjects of his home environment. The main exhibit is a reconstructed operating installation for observation of electron paramagnetic resonance. Also there are devices that were used in physics in late XIX - early XX centuries.

Университетский Двор

В классическом стиле оформлен и дворовый фасад. При построении двора Коринфский опирался на красную линию, на которой стоял главный корпус и принял осевую линию, определенную предшественником – П.Г. Пятницким, таким образом получив четкие координаты. Вместе с тем он несколько видоизменил план Пятницкого.





University Courtyard

The yard facade is also decorated in classical style. When building the yard, Corinfsky based his measurements on the red line, which the main building was lined up by, and took the center line, which was determined by his predecessor – P.G. Piatnitskiy, and thus received clear coordinates. However, it has slightly altered Piatnitskiy's plan.



Анатомический театр

Строго по центральной оси главного здания он расположил не обсерваторию, как предполагалось, а анатомический театр и сделал его южной доминантой всего университетского ансамбля.

Чтобы противопоставить его довольно скромному фасаду главного корпуса, Коринфский оформил северную оконечность Анатомического театра полуротондой, перекрытой солидным куполом и украшенной классической колоннадой ионического ордера.

Сооружение анатомического театра было завершено в 1836 году. На фронтоне его выведены слова: *Hic locus est, ubi mors gaudet succurrere vitae* – Вот место, где смерть охотно помогает жизни.

Anatomy Theater

Strictly on the central axis of the main building he placed not the observatory (as it was anticipated), but the dissecting room (anatomy theatre) and made it to be the southern dominant of the whole university ensemble.

To oppose it to a quite humble facade of the main building, Corinfsky designed the northern tip of the Anatomy Theater as a semi-rotunda, overlapped by a solid dome and decorated it with a with classical colonnade of Ionic order.

Construction of the anatomical theater was completed in 1836 the derived words on its pediment say '*Hic locus est, ubi mors gaudet succurrere vitae*' – 'Here is a place where death willingly helps life'.

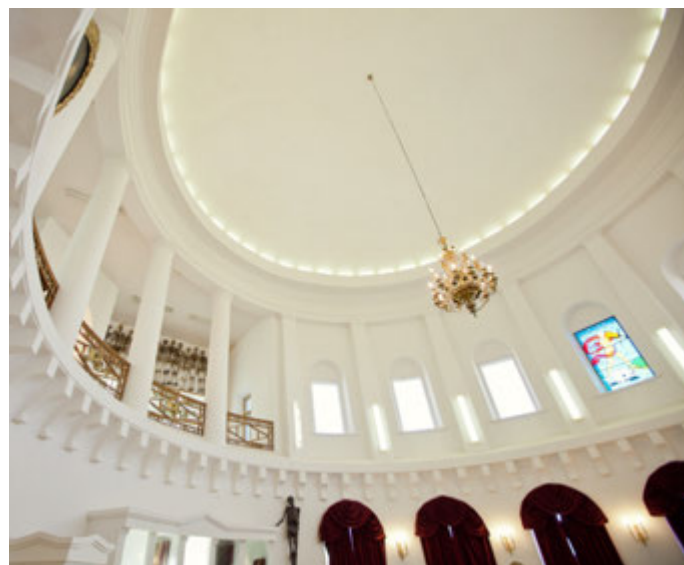


Полуротонда вмещала главный демонстрационный зал, высокий и светлый, поскольку он имел 2 яруса окон. Почти под куполом помещались галереи, на которых стояли слушатели и просто любопытствующие, и с которых хорошо просматривался препараторский стол. Стены украшают две мумии (им более 2000 лет), а хоры сплошь заставлены скелетами и черепами, строгими рядами стоящими на полках. Это коллекция из Китая.

Semi-rotunda housed the main showroom, high and bright, as it had two storeys of windows.

Almost under the dome there were galleries, where students and the audience were standing on, and from which they had a great view on the preparatory table.

The walls are decorated with two mummies (more than 2000 years old), and choruses are entirely filled with skeletons and skulls, standing on the shelves in strict rows. This is a collection from China.





Патолого-анатомический музей

Основную коллекцию своих экспонатов Анатомический театр в Казани получил из упраздненной в 1805 году Московской медико-хирургической Академии. С них, собственно, и начиналась его богатейшая коллекция.

Pathologic-Anatomical Museum

Core collection of exhibits the dissecting room in Kazan has received from Moscow Medical-Surgical Academy that was abolished in 1805. In fact, this launched the richest collection.





Здания Библиотеки и Химической Лаборатории

В 1837 году были построены здания библиотеки и химической лаборатории. Они расположились симметрично, справа и слева от анатомического театра. Архитектор, как бы подчеркивая симметрию, решил их фасады совершенно одинаково. На каждом из них выделялись по два боковых высоких крыльца с навесами, опирающимися на две колонны и сочно прорисованные арочные окна бельэтажа с подоконными балюстрадами. И расположение, и фасадное единообразие зданий делали их подчиненными по отношению к анатомическому театру.



Buildings of Library and Chemical Laboratory

The buildings of library and chemical laboratory were constructed in 1837. They were symmetrically positioned on either side of the anatomy theater. Architect, as if to emphasize the symmetry, designed their facades the same way. On each of them stood two high side porches with awnings, resting on two columns and boldly traced arched windows of mezzanine with balustrades. Both the location and the uniformity of facades of buildings made them subordinate to the Anatomical Theatre.



Музей Казанской химической школы

Во второй половине XIX века химическая лаборатория стала основой для создания музея Казанской химической школы. Создание музея относится к 1863 году, когда А.М.Бутлеров назначил первого хранителя музея - фармацевта А.И.Ломана, прослужившего в нем более двадцати лет.

Museum of Kazan School of Chemistry

In the second half of the XIX century chemical laboratory became the basis for the creation of a museum of Kazan chemical school. Creating a museum refers to 1863, when A.M. Butlerov appointed the first curator - pharmacist A.I. Loman who has served in the unit more than twenty years.

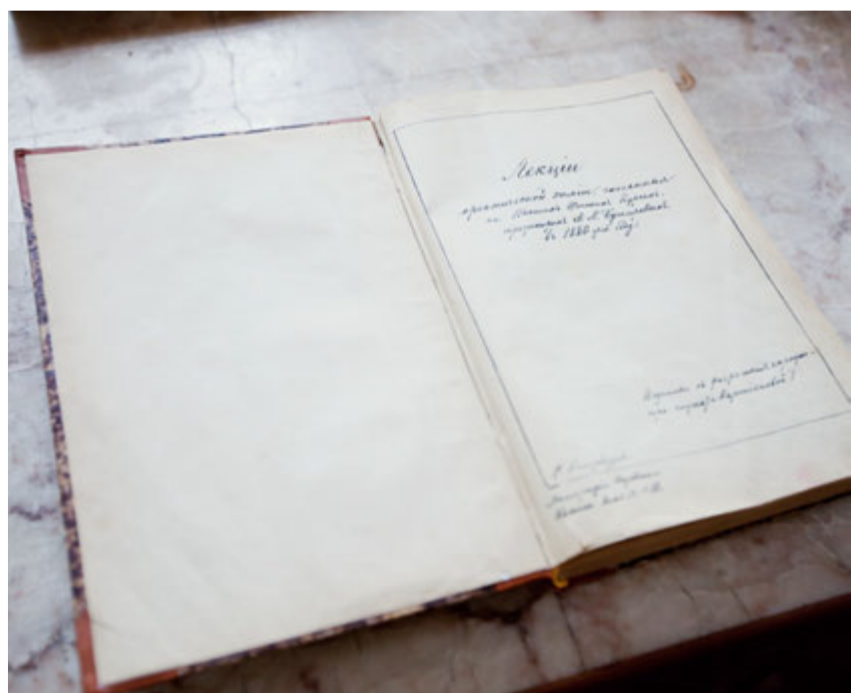
В настоящее время здесь в здании находится химический институт имени А.М.Бутлерова Казанского государственного университета и музей казанской химической школы. Но открытия, прославившие химическую школу университета были осуществлены еще раньше: в 1842 году Н.М. Зинину удалось осуществить реакцию, с помощью которой он в лабораторных условиях получил синтетический анилин, обладавший всеми свойствами натурального. Это было открытие мирового значения, прославившее и Зинина, и Казанский университет. В 1844 году в Казанском университете произошло еще одно событие мирового значения. Профессор К.К. Клаус из платиновых остатков уральской руды извлек неизвестный элемент и назвал его рутением (русский). Это единственный из естественных элементов, открытый в России.

А.М. Бутлеров в 1860-1863 годах являлся ректором Казанского Императорского университета.

В 1864 году А.М. Бутлеров издал в Казани знаменитый учебник "Введение к полному изучению органической химии". Впервые в мировой химической литературе теория химического строения была последовательно проведена через все важнейшие классы органических соединений. Теория химического строения органических соединений до сих пор остается фундаментом органической химии.

At the moment here in the building there is Butlerov Chemical Institute of Kazan State University and the Museum of Kazan chemical school. But the discoveries that glorified the Chemistry School of University were carried out even earlier: in 1842 N.M. Zinin managed to carry out the reaction with which he received in the laboratory synthesis of aniline, with all the properties of natural one. It was the discovery of the world's importance, and has glorified Zinin, and the University of Kazan. In 1844 another event of global significance occurred in the University of Kazan. Professor K.K. Claus extracted from platinum residues of Ural ore an unknown element and named it ruthenium (Russian). It is the only one of natural elements, which was discovered in Russia.

AM Butlerov in 1860-1863 he was the rector of Kazan Imperial University. In 1864 A.M. Butlerov published in Kazan a famous textbook 'Introduction to the complete study of Organic Chemistry'. For the first time in the world chemical literature theory of chemical structure was consistently carried through all the major classes of organic compounds. The theory of chemical structure of organic compounds is still the foundation of organic chemistry.





Научная библиотека и.и. А.М. Соболевского

Главная хранительница исторической памяти Университета - Научная библиотека им. Н.И. Лобачевского, как всегда, направляет внимание читателей на богатство исторического материала, хранящегося в ее фондах. Она по праву считается книжной сокровищницей, по величине своих фондов входя в десятку крупнейших библиотек страны, а по древности и ценности отдельных книжных и рукописных собраний уступает лишь нескольким хранилищам. Ее по праву можно считать своеобразным музеем с ценнейшими экспонатами. Читальный зал библиотеки, совмещенный со всеми книжными фондами, был спроектирован Коринфским и занимал две трети всего объема здания, был двухсветным и объединял оба этажа.



Scientific Library of N.I. Lobachevski

The main keeper of the historical memory of the University is the Academic Library. N.I. Lobachevski, as always, directs readers' attention to the wealth of historic material stored in its funds. It is considered to be a treasure trove of books by the size of its funds and is included into the list of ten largest libraries in the country. It comes second only after a few repositories by the antiquity and value of individual books and manuscript collections. It can be considered as the most valuable kind of museum with exhibits. Reference room in library, combined with all the book collections was designed by Corinsky and occupied two-thirds of the total volume of the building, it was of a double-height and united both floors.





Внутри зала по периметру были поставлены двадцать четыре колонны коринфского ордера. Однако они не несли архитрав, как это следовало по классическим канонам, на них непосредственно опирались полустрельчатые арки свода. По высоким стенам зала снизу доверху стояли полки с книгами, для доступа к которым по всему периметру были сооружены два яруса хоров и лестницы к ним.

Inside the hall along the perimeter were placed twenty four Corinthian columns. However, they did not carry the architrave, as they should according to the classical canons, but the semiogival arches relied directly on them. The bookshelves were lined up at the high walls of the hall from the floor to the top. In order to reach them, choirs and two tiers of stairs were constructed along the perimeter.



Н.И. Лобачевский за время строительства, опасаясь пожаров несколько раз вносил поправки в утвержденный проект. Он заменил деревянный пол на каменный, а двери и переплеты окон сделал металлическими.

During construction N.I. Lobachevski, being in fear of fires, has amended the approved project several times. He replaced the wooden floor for stone, and made the doors and casements windows of metal.



Стремительное нарастание издательской продукции продиктовало необходимость расширения площадей библиотеки. И в 1894 году к ней пристроили трехэтажное здание по проекту В.Р. Бернгарда.

The rapid growth of publishing products dictated the necessity of expansion of the areas of the library. And in 1894 they built a three-storied building based on project of V.R. Bernhard.

Основание фондов библиотеки Казанского университета было заложено еще в конце XVIII века, когда в Казань «на восемнадцати подводах» прибыла библиотека светлейшего князя Тавриды Г.А. Потёмкина, переданная по распоряжению императора Павла I Казанской гимназии. В том же 1799 году гимназия получила еще один дар: коллекцию книг бывшего секретаря Академии художеств казанского помещика В.И. Полянского. Когда в 1804 году открылся Казанский университет, к нему от гимназии перешла и библиотека.



Foundation of library funds of Kazan University was laid in the late XVIII century, when Library of His Serene Highness Prince of Tauris G.A. Potemkin has arrived in Kazan "on eighteen carts". It was transferred by order of the Emperor Paul I to the Kazan gymnasium. In the same 1799 the gymnasium received another gift: a collection of books of the former Secretary of the Academy of Arts in Kazan, landowner V.I. Polyansky. When in 1804 Kazan University was opened, the library was transferred there.



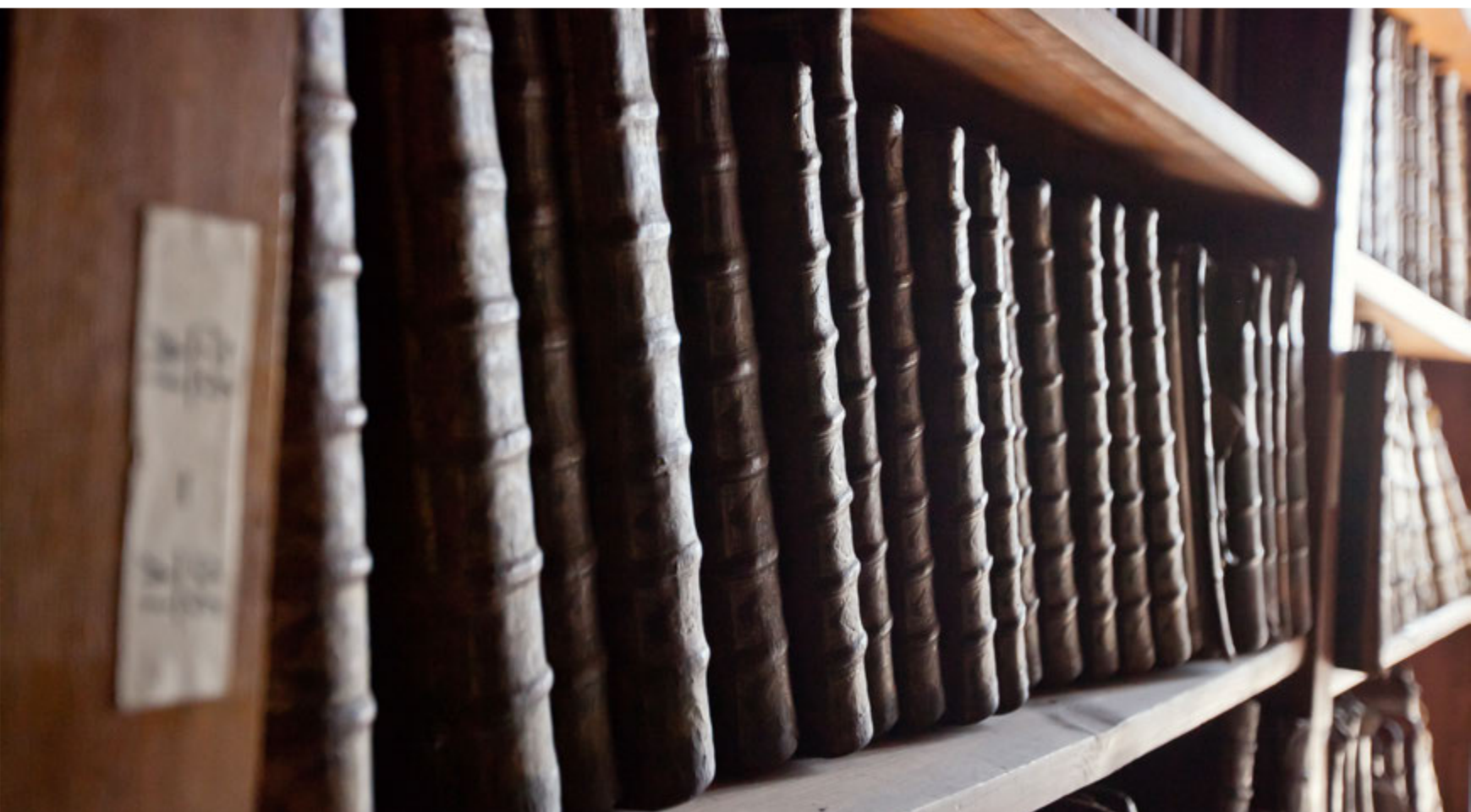
Библиотека обладает богатейшим собранием рукописей на русском, татарском, западноевропейских и восточных языках. Среди русских рукописей – собрание столбцов XVI-XVII веков, царские указы и царские грамоты, писцовые книги, исторические книги, родословные книги, мемуарная литература.

Среди восточных рукописей – арабские сочинения по лексикографии и грамматике, семитомный словарь писателей Востока, составленный на арабском языке татарским историком Ш.Марджани, ценные коллекции старотатарских рукописей, многочисленные списки поэмы «Кыйссаи Юсуф» Кул Гали. Интересно и многочисленно собрание редких книг. Здесь инкунабулы – первые печатные издания; книги, напечатанные в знаменитых типографиях Альдов и Эльзевиров; кирилловские старопечатные издания XVI-XVII веков; русские книги, изданные в XVIII-XIX веках.

Одно из ценнейших изданий – подлинный “Список о студентах” за 1804-1839 годы. В нем 1038 имен – это первая тысяча. Потом будет много тысяч, но эта – первая.

The library has a rich collection of manuscripts in Russian, Tatar, Western and Eastern European languages. Among Russian manuscripts there is a collection of columns from XVI-XVII centuries, royal decrees and royal letters, scribe books, history books, genealogical books, memoirs. Among oriental manuscripts there are Arabic treatises on grammar and lexicography, seven-volumed dictionary of Eastern writers, compiled in Arabic by a Tatar historian Sh. Mardjani, valuable collection of manuscripts in Old Tatar, numerous copies of the poem "Kyysai Yusuf " by Kul Gali. Collection of rare books is interesting and rich. Here incunabules are the first printed publications, books, printed in the famous printing houses of Aldo and Elsevier; Cyrillic ancient publications XVI-XVII centuries, Russian books published in the XVIII-XIX centuries.

One of the most valuable publications - authentic 'List of students' for the years 1804-1839. It lists 1038 names that was the first thousand of students. Later there will be many thousands of them, but this one is the first one.









Службы

В 1838 году позади “анатомички” были построены службы. Но и эти два двухэтажных вспомогательных дома Коринфский с удивительным изяществом вписал в целостный ансамбль. Повторяя кривизну колоннады, они представляют собой как бы разорванную “циркумференцию” П.Г. Пятницкого и плавно очерчивают южную границу комплекса. Эти так называемые полуциркули также декорированы фронтонами, пилястрами и филёнками.

Services

In 1838, behind the dissecting room were built services. But these two two-storey subsidiary houses Corinfsky inscribed into this holistic ensemble with amazing grace. Repeating the curvature of the colonnade, they are like broken "circumference" of P.G. Piatnitskiy and smoothly delineate the southern boundary of the complex. These so-called semi-compasses are also decorated with pediments, pilasters and panels.







Астрономическая обсерватория

В том же 1838 году завершилось строительство астрономической обсерватории. Коринфский расположил ее в юго-западном углу университетского квартала, и она несколько выпадает из стройной и симметричной схемы ансамбля. Тем не менее архитектор стремился и ее согласовать с остальными зданиями. В итоге объемно-планировочная форма этого здания оказалась весьма своеобразной. Северный фасад ее параллелен главному корпусу, а южный представляет собой вогнутую стену, выходящую на широкую террасу на самом краю Воскресенского холма.

Пластика этого сооружения особенно красиво смотрится с улицы Профсоюзной: высокие арочные окна, разделенные пилястрами, оживляют фасад, а изогнутая линия карниза, опирающаяся на характерные и для главного здания модульоны, делает его очень выразительным.

Astronomical Observatory

The construction of an astronomical observatory was completed in the same 1838. Corinthian placed it in the southwest corner of the university quarter, and it slightly stands out of a coherent and symmetrical circuit ensemble. Nonetheless, the architect sought to reconcile it with other buildings. As a result, the volume-planning form of this building turned out to be very unique. Its Northern facade is parallel to the main body, and the south one is a concave wall fronting the wide terrace on the edge of the Voskresensky hill.

Plasticity of this construction is especially beautiful when looked at from Profsoyuznaya Street: high arched windows separated by pilasters enliven the facade, and the curved line of the eaves, relying on the typically occurring in the main building modillions makes it very expressive.





Физиологический корпус

Конец XIX века был отмечен крупнейшими научными открытиями, невиданным взлетом естествознания. Казанский университет не был исключением, особенно бурно в нем развивалась химия, зоология, медицина. Первое после полувекового перерыва здание было построено в 1890 году для экспериментальных работ медиков – им стал физиологический корпус. Здание поставили в линию с восточными воротами на самой границе университетского квартала, гармонично вписав в общий ансамбль. Архитектор М.Н. Литвинов использовал склон университетской улицы, благодаря которому фасад корпуса выглядит трёхэтажным, так как цокольный этаж со стороны улицы оказывается достаточно высоким. Это впечатление усиливается еще тем, что Литвинов сделал центральный ризалит более высоким, чем все строение, и акцентировал его внушительным карнизом. Бельэтаж выделяется горизонтальным рустом и высокими арочными окнами. В этом здании университетские физиологи, гистологи, биохимики сделали ряд выдающихся открытий.



Physiological building

The end of the XIX century was marked by major scientific discoveries, unprecedented rise of science. Kazan University was not an exception. Chemistry, zoology, medicine were developing especially rapidly. The first building was constructed in 1890 after 50 years of interlude for experimental work of doctors - it was physiological building.

The building is set in line with the eastern gate on the border of the university quarter, and it fitted harmoniously into the overall ensemble. Architect M.N. Litvinov used the slope of the university block, so that the facade body looks as three-storied, since the ground floor on the street side seems quite high. This impression is reinforced by the fact that Litvinov made the central risalit higher than the whole building, and emphasized it with an imposing cornice.

Mezzanine is emphasized by the horizontal rustication and high arched windows. In this building university physiologists, histologists, biochemists made some remarkable discoveries.



Первое общежитие Казанского университета

В связи с ростом выход университета за пределы изначальной территории становился неизбежным.

Поэтому пять новых университетских клиник, построенные в 1897-1900 годах, расположились в квартале улиц Горшечной (ныне Щапова), Институтской (ныне Толстого) и Ново-горшечной (ныне Бутлерова).

Открыли новые клиники 27 января 1900 года. А 10 февраля был открыт Бактериологический институт университета. В эпоху Луи Пастера бактериологические и иммунологические исследования стали абсолютно необходимыми. Страстным и деятельным поборником здания института был профессор Н.Ф. Высоцкий. Закладка здания, спроектированного Л.К. Хроцоновичем, состоялась в 1897 году в конце Институтской улицы. Сегодня это Научно-исследовательский институт Эпидемиологии и микробиологии Министерства здравоохранения. Еще один дом медики получили в 1903 году. В девяностых годах министр народного просвещения И.В. Делянов специальным циркуляром разрешил университетам постройку студенческих общежитий. В октябре 1899 года городская дума отвела для этого участок на пересечении улиц Арского поля. Проект разработал губернский архитектор Ф.Н. Малиновский. Солидное трехэтажное красно-кирпичное здание классической планировки, но с элементами стилизаторства расположено двумя крыльями по улицам Толстого и Горького. Это было первое студенческое общежитие университета.

*The first dormitory of
Kazan University*

Due to its growth, output of the University beyond the original territory became inevitable. Therefore, the five new university facilities, built in the years 1897-1900, were located in the streets Gorshechnaya (now Shchapova), Institutskaya (now Tolstoy) and Novogorshechnaya (now Butlerova). New clinics were opened on January 27, 1900. On February 10 Bacteriological Institute of the University opened its doors. In the era of Louis Pasteur bacteriological and immunological studies have become absolutely essential. Passionate and active supporter of the Institute building was Professor N.F. Vysotsky. Building up was held in 1897, at the end of Institutskaya Street, project was made by L.K. Hroschonovich. Today it is the Scientific Research Institute of Epidemiology and Microbiology under the Ministry of Health. Another facility physicians received in 1903. In the nineties, the Minister of Education IV Delianov under special circular permitted universities to build student dormitories. In October 1899 City Council assigned for this mater the intersection of Arsky field. The project was developed by a provincial architect F.N. Malinovski. Solid three-storied red- brick building with a classical layout (but with elements of stylization) was located with its two wings on the streets of Tolstoy and Gorky. It was the first student residence of the university.





Здание Химического института имени А.М. Бутлерова

В начале XX века университетский совет среди приоритетов наряду с медицинскими учреждениями всегда выдвигал строительство новых химических лабораторий. В 1928 году в Казани состоялся V Менделеевский съезд, он был посвящен 100-летию со дня рождения А.М. Бутлерова. Воздавая должное казанской химической школе, в специальной резолюции была выдана рекомендация непременно создать в Казанском университете исследовательский химический институт имени А.М. Бутлерова. В этом же году началось проектирование здания института и был выделен земельный участок на пересечении улиц Толстого и Маркса. Закладка корпуса происходила весной 1929 года, ее организовали А.Е. Арбузов, ректор университета П.Н. Галанза и проректор В.А. Баранов. Когда же корпус в 1936 году построили, он был передан химико-технологическому институту, образованному в конце 1930 года.

Университет вскоре заложил химкорпус на улице Лобачевского, планируя закончить его к 1941 году. Однако помешала война, и корпус сдали лишь в 1953 году. Спроектированное А.Г. Бикчентаевым в стиле советского неоклассицизма, четырехэтажное здание имело площадь около восьми тысяч квадратных метров, что позволило разместить в нем не только химический, но и историко-филологический факультет.



The building of Chemical institute of A.M. Butlerov

At the beginning of XX century the university council always put the construction of new chemical laboratories along with priorities of medical facilities. In 1928 Kazan hosted the V Mendeleev Congress. It was dedicated to the 100th anniversary of A.M. Butlerov. Paying tribute to Kazan chemical school, a special resolution was issued with a recommendation to create Research Chemical Institute in the name of A.M. Butlerov in Kazan University. In the same year designing of the building was launched. Institute and was assigned a plot of land at the intersection of Tolstoy and Marx streets. Foundation of the building occurred in the spring of 1929, it was organized by A.E. Arbuzov, Rector of the University P.N. Galanza and Vice Rector V.A. Baranov. When the body was built in 1936, it was given over to the Institute of Chemical Technology, formed in late 1930. University soon founded chemical facility on Lobachevski Street, planning to finish it by 1941. But the war intervened, and the building was finished only in 1953. Designed by A.G. Bikchentaev in Soviet neoclassical style, four-storied building had the area of about eight thousand square meters, which allowed him to place in it not only chemical, but also the faculty of history and philology.



*Южный пристрой
главного здания*

Дальнейший и существенный прирост университетской территории происходил в 1960-1970-е годы, когда уже были преодолены последствия войны. Ректором университета в то время был крупный ученый математик и механик, талантливый организатор Михаил Тихонович Нужин. Первый опыт строительства предприняли в пределах старого двора, это был южный пристрой к главному зданию. Точно по ширине центрального ризалита, созданного в 1825 году П.Г. Пятницким, возвели коробку в два этажа, и на ее оконечности бережно воспроизвели дворовый фасад Пятницкого.

*South annexe of the
main building*

And a further significant growth of the university campus occurred in the 1960-1970's, when War consequences were overcome. Rector of the University at that time was an outstanding mathematician and mechanic, a talented organizer Michael T. Nuzhin. First experience of construction was undertaken within the old yard, it was southern annexe to the main building. Exactly along the width of the central projection, created in 1825 by P.G. Pyatnitskiy, was built a box with two floors, and on its tip there was carefully reproduced the yard facade of Pyatnitskiy.





Институт физики

В 1966 году Михаилу Тихоновичу удалось добиться правительственного постановления о строительстве Казанского университета. Оно предусматривало возведение учебно-лабораторных корпусов общей площадью двадцать четыре тысячи квадратных метров. Сразу встал вопрос о месте строительства новых корпусов. Район университета был же довольно плотно застроен. Городские власти предложили строить на высокой левобережной террасе Казанки выше ветеринарного института. Там было просторно, но этот вариант территориально разрывал бы университет на две части. Ректор высказался за единство университетского комплекса. Однако это означало принятие высотных проектных решений. И в 1973 году было завершено строительство высотного физического корпуса, что подчеркивало тогдашний приоритет физических исследований. Полезная площадь его составила более тринадцати тысяч квадратных метров.

Institute of Physics

In 1966, Michael Tikhonovich managed to achieve a government degree on the construction of the University of Kazan. It involved the construction of educational and laboratory buildings with total area of twenty-four thousand square meters. Right away there appeared the question of the place of construction of new buildings. University area was also quite densely built. City officials offered to build it on the high left bank terrace above Kazan Veterinary Institute. The area was spacious, but this option would territorially burst University into two parts. Rector called for the unity of the university complex. However, this meant the adoption of high-rise design decisions. And in 1973, the construction of altitudinal physical body was completed, which emphasized the priority of physical research. Its useful area was more than thirteen thousand square meters.



ИНСТИТУТ ФИЗИКИ





Второй корпус

В 1977 году университет получил корпус №2, самое большое свое здание. Проект его, как и проект физического корпуса, был разработан в московском Гипровузе группой архитекторов под руководством О.А. Кашницевой. Поставленный на верхней террасе Воскресенского холма корпус, имея высоту более восьмидесяти метров, представляет собой важный вертикальный акцент центральной части города.

The second facility

In 1977, the university received a facility number 2, its biggest building. Its project, as well as the project of physics facility was developed in Moscow Giprovoz by a group of architects led by O.A. Kashnitseva. Placed on the upper terrace of the Voskresensky hill, the building, having height of over eighty meters, becomes an important vertical accent of downtown.





*Новое здание библиотеки
и.и. А.И. Лобачевского*

Год спустя начали обживать новое здание научной библиотеки, спроектированное в соответствии с предъявляемыми к подобным сооружениям требованиями. На пяти этажах ее расположены книгохранилище на четыре с половиной миллионов томов, абонемент, каталоги, библиографический отдел, читальные залы, выставочные помещения, лекторий.

*The new building of
The N.I. Lobachevski
Scientific Library*

A year later, University staff and students began to settle in the new building of scientific library, designed in accordance with asserted to such facilities requirements. On its five floors were located: stacks of four and a half million volumes, catalogs, bibliographic department, reading rooms, exhibition space, a lecture hall.





*Здание Института геологии и
нефтегазовых технологий.
Геологический музей*

В здании геологического факультета Казанского университета ранее размещалась Казанская духовная семинария, организованная в 1732 году на базе славяно-латинской школы. Здание семинарии строилось с 1734 по 1741 год и заняло целый квартал. Впоследствии оно было перестроено архитектором А. Ломаном, и прежние архитектурные украшения - колоннада и антресольный этаж - были утрачены. В этом виде здание дошло до наших дней. На двух этажах здания геологического факультета размещается экспозиция Геологического музея имени А.А.Штукенберга.

Музей был основан в соответствии с первым Уставом Казанского Императорского университета в 1804 году.

В фонд музея входит шесть основных отделов: рудно-минералогический и петрографический; палеонтологический; динамической геологии и фаций; отдел монографических коллекций; геологии местного края, минерально-сырьевых ресурсов Республики Татарстан; научно-исторического архива.

В музее более 150000 музейных предметов из 60 стран мира. Это собрания метеоритов, горных пород, минералов, руд, ископаемых останков древних растений и животных.

*The of the Institute of Geology
and Petroleum Technologies.
Geological Museum*

The building of the geological department of the Kazan University previously was housed by the Kazan Theological seminary, organized in 1732 on the basis of the Slavonic-Latin School. Seminary building was being constructed from 1734 to 1741 and took up a whole block. Subsequently, it was rebuilt by the architect A. Loman and former architectural ornaments - Colonnade and mezzanine floor - were lost. The building came to our days with such appearance. On two floors of the building there is an exhibition of Geological Museum named after A. A. Shtukenberg.

The museum was founded in accordance with the First Charter of Kazan Imperial University in 1804. The museum includes six main sections: ore- mineralogical and petrographic; paleontological, dynamic geology and facies, monographic collections department; local Geology and mineral resources of the Republic of Tatarstan, scientific and historical archive. The museum has more than 150,000 museum objects in 60 countries. They are a collection of meteorites, rocks, minerals, ores, fossil remains of ancient plants and animals.



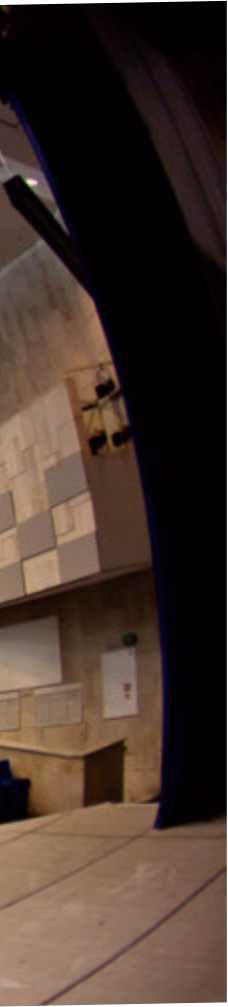


Культурно-спортивный комплекс «Уникс»

Еще не сдали второй корпус, а уже был спроектирован и заложен уникальный культурно-спортивный комплекс. Он начал действовать в конце восьмидесятых. Это большое и сложное сооружение замкнуло с востока Кремлевскую улицу и периметр университетского городка. Две его зоны, спортивная и клубная, вместили шесть спортивных залов, универсальный зрительный зал на тысячу сто мест, лекционные аудитории, клубные и артистические комнаты. Автор проекта, архитектор В. Скачков, разместил комплекс на склоне Воскресенского холма и удачно использовал перепад высот, поэтому фасад сооружения, выходящий к главному зданию, оказался всего лишь двухэтажным, тогда как выходящая на улицу Пушкина сторона получилась весьма внушительной. Комплекс стал последним территориальным приобретением университета в двадцатом столетии.

Cultural and sports complex 'Uniks'

The second facility was not yet submitted, but a unique cultural sport venue had already been designed and built. It began functioning in the late eighties. This large and complex structure closed up east Kremlin Street and the perimeter of campus. Two of its zones, sports and club ones, housed six gyms, versatile auditorium for eleven hundred seats, lecture halls, club and artistic rooms. Author of the project, the architect V. Skachkov, put the complex on a hillside of the Resurrection hill and successfully used its vertical drop. This way the facade of the building, facing the main building, is only two-storied, while the side facing the Pushkin Street is very impressive. The complex was the last territorial acquisition of university in the twentieth century.





Памятники

В композиционном единстве с архитектурой устанавливались памятники монументальной скульптуры.

Органично вошел в университетский ансамбль памятник Владимиру Ульянову – студенту перед центральным портиком главного корпуса (скульптор В.Е. Цигаль, архитектор В.В. Калинин), возведенный в 1954 году.

Monuments

Monumental sculptures were being established in the compositional unity with architecture.

Monument to a former student Vladimir Ulyanov entered the university ensemble in front of the central portico of the main building in a very natural manner as well - (sculptor V. Tsigal, architect V.V. Kalinin, built in 1954).

В 1896 году в сквере у здания нынешней Национальной библиотеки напротив западного крыла главного здания Университета был сооружен памятник Н.И. Лобачевскому (скульптор М.Л. Диллон).

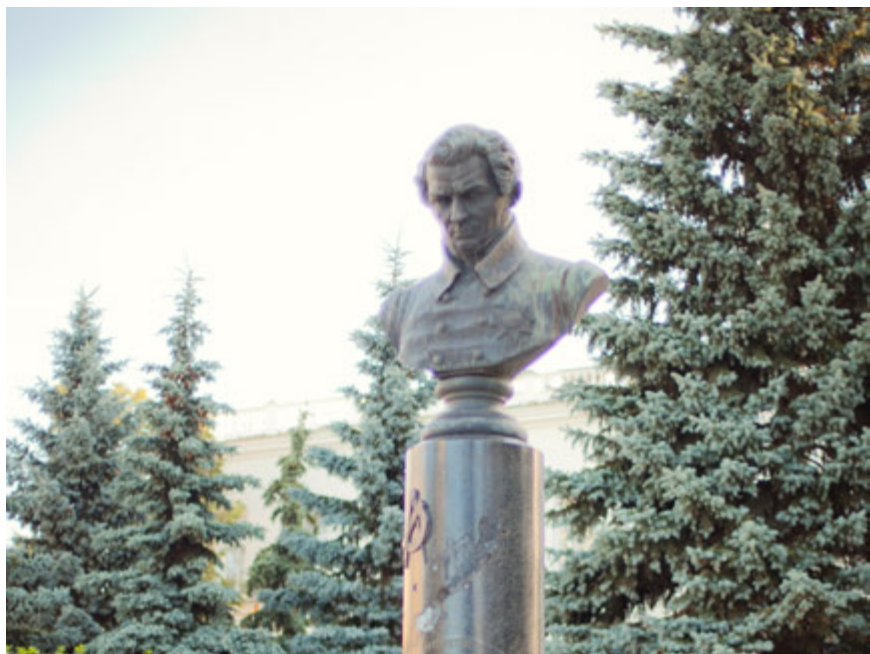
11 ноября 2004 года, к празднованию 200-летия Казанского университета перед Физическим корпусом Казанского университета был установлен памятник физику Евгению Завойскому, первооткрывателю явления электронного парамагнитного резонанса.

16 ноября 2004 года напротив Восточного крыла главного здания Университета был установлен бюст ректора Казанского университета Михаила Нужина, возглавлявшего родной вуз целых двадцать пять лет – с 1954 по 1979 год. Эта четверть века была временем наиболее динамичного развития КГУ, когда формировались новые кафедры и научно-исследовательские подразделения математического, физического, химического, биологического профилей. Ректор Михаил Нужин был талантливым организатором науки и положил много сил для создания современной материальной основы учебного процесса и научных исследований, оснащения НИИ и лабораторий новейшим оборудованием.

In 1896, in the square in front of the current National library opposite the west wing of the main building of University a monument to N.I. Lobachevski was erected (sculptor M.L. Dillon).

On November 11, 2004, to celebrate the 200th anniversary of Kazan University in front of the physical body of the Kazan University a monument to physicist Eugene Zavoiskii was established (discoverer of the phenomena of electron paramagnetic resonance).

On November 16, 2004 in front of the East Wing of the main University building a bust of Rector of Kazan University Michael Nuzhin was established. He was the head of the University for twenty five years - from 1954 to 1979. This quarter of a century was a time of the most dynamic development of KSU when new departments and scientific research units for mathematical, physical, chemical, biological profiles were formed. Rector Nuzhin Michael was a talented organizer of science and has put a lot of effort to create a modern material basis of the educational process and scientific research, equipment of Scientific-Research Institute and laboratories with the latest equipment.



Создатели архитектурного комплекса университет придали ему поразительное планировочное и стилевое единство. Каждое строение городка отличалось исключительной рациональностью, функциональными удобствами, остроумными, передовыми, инженерными решениями, высокой степенью эстетичности. Содеянное Н.И. Лобачевским и М.П. Коринфским в 30-е годы XIX века по организации обиталища университета сродни крупнейшим научным открытиям, в нём произведенным. Таким образом, комплекс университетского городка стал эстетически значимым объектом, на протяжении многих десятилетий привлекающим внимание людей.

The creators of the architectural complex of the University gave him a striking planning and stylistic unity. Each facility of the campus differed with exclusive rationality, functional conveniences, witty, innovative engineering solutions, and a high degree of aesthetics. The work completed by N.I. Lobachevski and M.P. Corinfsky in the 30's of the XIX century is comparable by the organization to the major scientific breakthroughs it hosted. Thus, the complex of university buildings became an aesthetically significant object that for many decades has been attracting people's attention.







Новой вехой развития стало второе апреля 2010 года - преобразование Казанского государственного университета в Казанский (Приволжский) федеральный университет. А на основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 февраля 2011 года Казанский (Приволжский) федеральный университет был реорганизован в форме присоединения к нему Татарского государственного гуманитарно-педагогического университета, Казанского государственного финансово-экономического института и Елабужского государственного педагогического университета.

The date 2nd April 2010 is another milestone in the expansion – the reorganization of Kazan state university into Kazan (Volga-region) federal university.

As per administrative order of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, on the 2nd of February 2011 Kazan (Volga-region) federal university was reorganized, having affiliated Tatar state university of Humanities and Education, Kazan state Finance and Economics institute and Elabuga tate Pedagogical university.





В августе 2010 был сдан и заселён первый пусковой комплекс в составе двух кластеров кампуса Университета вместимостью свыше 7000 человек с 20 жилыми корпусами общей площадью 187 тыс.кв.м, имеющими комнаты с одно-, двух-, трехместным размещением. С момента открытия в 2010 году и до Универсиады Деревня обеспечила проведение около 400 различных спортивных и культурных мероприятий, в том числе студенческие и иные международные чемпионаты по футболу, волейболу, шахматам и многие другие.





In August 2010 the first set of two-unit university campus was rent out and settled. It comprises more than 7000 people, includes 20 buildings (overall area is 187 thousands square metres) and provides one, two and three-person rooms.

During the period since the opening till the Universiade, the Universiade Village facilitated around 400 various sport and cultural events, including students and international football, volleyball, chess tournaments along with many others.



В 2012 году на территории Деревни Универсиады открылись ИТ-лицей КФУ и студенческая поликлиника. Лицей-интернат включает в себя 2 корпуса - непосредственно интернат, где проживают дети, и учебный корпус, где проходят все занятия.



In 2012 IT-lyceum of KFU and Students' polyclinic were established on the territory of the Universiade Village. Lyceum (Boarding school) includes 2 buildings: the residential hall, where the pupils live, and academic building, where all classes are held.



Наряду со студенческим общежитием Университет получил и новые спортивные комплексы. Спортивный Комплекс «Москва» сдан в эксплуатацию в мае 2010 года и передан в оперативное управление Казанскому федеральному университету в сентябре 2011 года. Общая территория спорткомплекса составляет 5400 м² на которых разместились: спортивный зал - 113 кв.м., тренажерный зал - 119 кв.м., залы для занятия борьбой - 295 кв.м., аэробикой - 146 кв.м., а также медицинский и административный блоки.



Together with the students residential hall, the University acquired new sports centres. Sports centre “Moscow” was put into service in May 2010 and in September 2011 it was passed to Kazan Federal University for operative administration. The total area of the sports centre is 5400 sq m. It contains a sports hall – 113 sq m, a gym – 119 sq m, wrestling sports halls – 295 sq m, an aerobics sports halls – 146 sq m and also medical and administrative sections.



Универсальный спортивный комплекс «Бустан»

Универсальный спортивный комплекс «Бустан» сдан в эксплуатацию в феврале 2011 года и передан в оперативное управление Казанскому федеральному университету в июле 2011 года. Комплекс состоит из двух зданий площадью 3239 и 6106 м².

В Спортивном Центре с плавательным бассейном «Бустан» расположен большой бассейн - 695 кв.м., малый бассейн - 180 кв.м., зал сухового плавания - 171 кв.м., тренажерный зал - 230 кв.м., административные и технические помещения.

Спортивном комплексе «Бустан» включает в себя: спортивный зал с волейбольной площадкой - 2107 кв.м., трибуны общей вместимостью 974 человек, пресс-центр, зал для проведения конференций, медицинский кабинет с комнатой допинг контроля, административные и технические помещения.



Multipurpose sports complex "Bustan".

Multipurpose sports complex "Bustan" was put into service in February 2011 and in July 2011 was passed to Kazan Federal University for operative administration. The sports complex consists of two buildings with overall areas of 3239 and 6106 sq m.

Sports centre with a swimming pool "Bustan" contains a spacious swimming pool – 695 sq m, a smaller swimming pool – 180 sq m, a swimming exercise hall – 171 sq m, a gym – 230 sq m, administrative and technical sections.

Sports complex "Bustan" contains a sports hall with a volleyball court – 2017 sq m, bleachers comprising 974 people, press centre, a conference hall, a doctor's office with a doping control room, administrative and technical sections.



БУСТАН

Volunteers' Place



Entrance

Office



Планетарий Казанского федерального университета был открыт 23 июня 2013 года на территории Астрономической обсерватории им. В. П. Энгельгардта. В церемонии открытия принял участие Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов. (фото с открытия) Внутреннее убранство вестибюля выполнено в виде фантастических интерьеров космического корабля. А Большой Звездный зал, где установлено основное проекционное оборудование, посетине, вызывает чувство изумления. Современный телескоп установлен в отдельной башне здания Планетария.



Planetarium of Kazan Federal University was opened on October 23, 2013 on the territory of Astronomical observatory of V.P. Engelghard. The President of the Republic of Tatarstan, Rustam Minnikhanov took part in the opening ceremony. The interior of the hall is made in the form of fantastic interiors of spaceships. A Grand Starry Hall, where the main projection equipment is installed, can impress anyone. A modern telescope is installed in a separate tower of Planetarium.





PROSTO Conf
150/114/950 870

150/114/950

HPS

150/114/950



**Основные научные
направления**

**The main scientific
directions**







Высшая школа информационных технологий и информационных систем расположена по адресу ул. Кремлевская, д.35. На данный момент в Школе обучается 601 студент, из которых 14 граждане иностранных государств.

Основные направления исследований:

- Анализ текста и обработка неструктурированных данных;
- Интерфейсы и визуализация;
- Робототехника;
- Применение информационных технологий в медицине;
- Разработка программного обеспечения.

В Высшей школе действуют две научно-исследовательские кафедры:

Кафедра автономных робототехнических систем (заведующий кафедрой – Дмитрий Евгеньевич Чикрин).

Прикладные кафедральные исследования:

1. Разработка сверхнизкопотребляющего накладного датчика высокоскоростных потоков жидкостей и газов
2. Разработка фреймворка синтеза, анализа, обработки и преобразования изображений различных спектральных диапазонов от наземных, воздушных и космических средств наблюдения в целях распознавания, классификации и определения состояния наблюдаемых объектов.

Фундаментальные кафедральные исследования:

1. Разработка программного обеспечения моделирования виртуальных каналов связи с полной поддержкой стека протоколов TCP-IP с настраиваемыми параметрами сигнально-помеховой обстановки.
2. Разработка программного обеспечения создания виртуальной параллельной архитектуры для моделирования и виртуального запуска жесткой логики управляющих цепей робототехнических платформ на традиционной последовательной архитектуре.

The Higher School of Information Technologies and Information Systems is located on Kremlevskaya str., 35. Currently the number of students is 601, 14 being the residents of other countries.

Main research areas:

Text analysis and unstructured data processing
Interfaces and visualization
Robotics
Application of information technologies in medicine
Software development

The Higher School has two functioning research departments:

The Department of Autonomous Robotic Systems (Head of the Department – Dmitry Evgenievich Chikrin).

Applied research of the Department:

- 1 Development of the ultra-low consuming contact sensor of high speed flows of liquids and gases
- 2 Development of the framework of synthesis, analysis, processing and conversion of images of different spectral ranges received from land, air and space-based survey instruments, which are used for detection, classification, and determination of the state of the objects under observation.

Fundamental research of the Department:

- 1 Development of software for the modeling of virtual communication channels with the full support of the protocol stack TCP-IP with adjustable parameters of signal-jamming situation.
- 2 Development of software to create the virtual parallel architecture for modeling and virtual launch of rigid logic of controlling circuits of robotic platforms based on traditional sequential architecture.

Кафедра интеллектуальных технологий поиска (заведующий кафедрой – Владимир Иванов).

Сотрудники кафедры активно участвуют как в образовательной деятельности при чтении соответствующих курсов, так и в организационной работе — при проведении международных научных мероприятий: SYRCoDIS 2013, RuSSIR 2013.

В научной сфере исследования ведутся по трем научным направлениям:

1. Обработка текстов на естественном языке. Проект создания открытой системы обработки текстов на русском языке: от токенизации до семантического анализа. Цель проекта состоит в создании открытого инструментария обработки русскоязычных текстов на базе Apache UIMA. Проект поддерживает масштабирование на основе технологий Apache Hadoop и Amazon Elastic Map Reduce.
2. Извлечение информации из текста. Проект создания системы извлечения событий из текстов, реализуемый совместно с Hewlett-Packard. Система извлечения бизнес-событий из новостных потоков (Business Event Extraction) направлена на разработку коммерческой системы для поиска в новостных сообщениях и семантического анализа событий в мире бизнеса.
3. Семантический поиск. Программный фреймворк для поддержания и анализа Q&A сайтов, предоставляющий средства анализа коллективных вопросно-ответных систем.

Научные исследования и разработки осуществляются сотрудниками Высшей школы ИТИС с привлечением сотрудников других подразделений КФУ, а также специалистов из других научных организаций и вузов.

Высшая школа информационных технологий и информационных систем Казанского (Приволжского) федерального университета имеет налаженные партнерские отношения с такими компаниями как:
 -«it-PARK»- официальный партнер
 -«Барс-Групп»
 -«Fujitsu»
 -«Samsung Android Lab»
 -«Smart Head»
 -«Flat Stack»
 -«Fin Lab»
 -«Инновационный центр Cisco».

The Department of Intellectual Technologies of Search (Head of the Department - Vladimir Ivanov).

Professional and teaching staff of the Department are actively involved in educational activities, as well as in organizational work, for instance, when international scientific events are held: SYRCoDIS 2013, RuSSIR 2013.

In the field of scientific research there are three main lines of investigation:

1. Processing of natural language texts. The project is aimed at the creation of the open system of text processing in Russian: from tokenization to semantic analysis. The objective of the project is to create an open toolkit for processing of Russian texts on the basis of Apache UIMA. The project supports the scaling based on the Apache Hadoop and Amazon Elastic Map Reduce technologies.
2. Extracting information from the text. The project is aimed at the creation of a system of events extraction from the text, which is implemented in conjunction with Hewlett-Packard. The system of business events extraction from the news flow (Business Event Extraction) is directed to the elaboration of a commercial system for search in news reports and semantic analysis of events in the world of business.
3. Semantic search. Software framework for the maintenance and analysis of Q&A sites offering means for the analysis of collective question-answering systems.

Research and development are carried out by employees of the Higher School ITIS by involving the staff from the other Departments of KFU, as well as specialists from other Research Institutions and Universities.

The Higher School of Information Technologies and Information Systems of Kazan (Volga Region) Federal University has established partnerships with companies, such as:
 - «It-PARK» – official partner
 - «Bars-Group»
 - «Fujitsu»
 - «Samsung Android Lab»
 - «Smart Head»
 - «Flat Stack»
 - «Fin Lab»
 - «Innovation Center Cisco».



Институт вычислительной математики и информационных технологий – один из ведущих российских образовательных и исследовательских центров в области фундаментальной информатики и информационных технологий. Институт расположен в здании по ул. Кремлевская 35. В настоящий момент в институте обучается 1658 студентов, 40 из них – иностранцы. Педагогическую деятельность в институте ведут 112 преподавателей.

Институт вычислительной математики и информационных технологий является одним из ведущих научно-исследовательских центров России в области прикладной математики и информатики – наиболее интенсивно развивающейся области знаний. Учебные программы института входят в 100 лучших инновационных учебных программ России. В настоящее время, наряду с фундаментальными исследованиями, большое внимание уделяется и прикладным проблемам современной науки и техники. Ученые Института активно участвуют в разработке многих важнейших научных программ, плодотворно сотрудничают с коллегами из ведущих вузов мира. При всей широте проводимых в институте научных исследований можно выделить некоторые основные направления. Первое направление связано с вопросами теоретической и прикладной информатики и информационными технологиями, включающими в себя вопросы искусственного интеллекта, а также способы разработки прикладного программного обеспечения. Развитие этого направления обусловлено необходимостью совершенствования организации работы вычислительных комплексов, состоящих из машин различного типа, компьютерных сетей и информационных систем, автоматизированных систем управления и проектирования. В результате работы в этом направлении получены значимые результаты в области искусственного интеллекта, защиты информации, теории параллельных вычислений разработаны эффективные технологии обработки данных и знаний, с использованием современных средств и методов разработки программного обеспечения.

The Institute of Computational Mathematics and Information Technologies is one of the leading educational and research centers in the field of Fundamental Information Science and Information Technologies in the Russian Federation. The Institute building is located on Kremlevskaya str., 35. Currently the Institute educates 1,658 students, 40 of them are foreigners. Teaching staff of the Institute is represented by 112 university teachers.

The Institute of Computational Mathematics and Information Technologies is one of the leading educational and research centers in Russia in the field of Applied Mathematics and Information Science which is the most rapidly developing area of knowledge.

Educational programs of the Institute are in the top 100 innovative educational programs in Russia. Currently, in addition to fundamental research, much attention is paid to the practical problems of modern science and technology. Scientists at the Institute are actively involved in the process of the development of many important research programs and fruitfully collaborate with their colleagues from the world leading universities.

Despite the extent of the research carried out at the institute it is possible to determine the main lines of investigation.

The first area relates to the issues of Theoretical and Applied Information Science and Information Technologies, including issues of artificial intelligence, as well as the ways of application software development. Development of this area is carried out due to the need for improvement of the computing complexes organization which consist of different types of machines, computer networks and information systems, automated control systems and engineering.

As a result of the work in this direction significant results have been obtained in the field of artificial intelligence, information protection, the theory of parallel computing; in addition, using modern tools and techniques of software development, the effective data and knowledge processing technology have been developed.

Среди полученных результатов можно отметить следующие:

Программный комплекс татарской локализации компьютерных систем, повсеместно используемый для делопроизводства, издательского дела и преподавания предметов на татарском языке. По заказу правительства Республики Татарстан совместно с фирмой Microsoft осуществлена полная татарская локализация операционных систем Windows XP, Windows Vista и их приложений.

Система разделения времени группой сотрудников кафедры прикладной математики и вычислительного центра.

Разработаны быстрые алгоритмы шифрования информации, на основе генерации простых натуральных чисел, методы защиты информации с использованием стеганографии применение которых позволило обнаружить несколько уязвимостей типа Missing Function Level Access Control на YouTube.

Разработана архитектура квантового компьютера с многокубитовой квантовой памятью на основе ансамблей двухуровневых атомов, находящихся в резонаторе. Для данной физической архитектуры нами предложена логическая кодировка кубитов на парах макроскопических двух- или трехуровневых атомов, которая определяет гильбертово подпространство состояний данных систем. Доказана вычислительная универсальность описанной архитектуры. Также были установлены преимущества предложенной физической системы для ускорения вычислений некоторого класса составных квантовых гейтов. Предложен эффективный метод квантового хеширования, позволяющий представлять классическую информацию в виде квантовой суперпозиции специального вида. Разработан эффективный квантовый алгоритм вычисления квантового хеш-кода по заданному классическому сообщению в модели квантовых один раз читающих ветвящихся программ.

Второе направление связано с применением вычислительной техники в разных областях научной и практической деятельности. В основе этого направления лежит разработка и исследование математических моделей и методов их решения.

Among the obtained results the following can be distinguished:

Software package of Tatar localization of computer systems, commonly used for office work, publishing and teaching of the subjects in the Tatar language. On demand of the Government of the Republic of Tatarstan, the full Tatar localization of OS Windows XP, Windows Vista and their applications is jointly implemented with Microsoft Corporation.

Development of the time-sharing system by a group of employees at the Department of Applied Mathematics and Computing Centre.

Development of the fast algorithms for data encryption, based on the generation of prime natural numbers, methods of information security using steganography, application of which has revealed several vulnerabilities such as Missing Function Level Access Control on YouTube.

Development of the quantum computer architecture with multi-qubit quantum memory on the basis of the ensembles of two-level atoms found in the resonator. For a given physical architecture we have proposed a logical encoding of qubits at the vapors of macroscopic two-or three-level atoms, which determines the Hilbert subspace of these systems states. Computational universality of the described architecture is proved. Advantages of the proposed physical system, aimed at the speeding up of the computation of some class of composite quantum gates, have also been established. The efficient method for quantum hashing, which allows to represent classical information in the form of quantum superposition of a special kind, is offered. The efficient quantum algorithm is elaborated, aiming at the computing of quantum hash code according to the given classical message within the model of quantum read-once branching programs.

The second area relates to the implementation of computer technology in different areas of scientific and practical activities. At the heart of this trend lies the development and study of mathematical models and methods used for solving them.

Работа в данном направлении включает в себя постановку задачи, построение модели, анализ и обработку информации, исследование и разработка методов решения поставленной задачи, реализация численного метода решения с использованием вычислительной техники, анализ и интерпретацию полученных решений.

Коллектив Института занимается вопросами разрешимости и качественного исследования нелинейных задач математической физики, теории игр и исследования операций, математической статистики и других.

Работа в этом направлении привела к получению новых, важных результатов мирового уровня, которые применяются при решении прикладных задач в следующих научных областях: археологии, биологии, геологии, гидрологии, медицине, материаловедении, механики, физики, экономики и многих других. Сотрудниками Института: выполнен ряд важных прикладных исследований в различных инженерных областях. Например, разработаны комплексы алгоритмов и программ, использующихся при конструировании узлов трения трубокомпрессорных машин.

В настоящее время в институте реализован учебно-научно-производственный комплекс совместно с ведущими IT-компаниями.

В их числе:

- Семинары по информационной безопасности от ведущих производителей антивирусных программ, таких, как «Dr. Web»
- научно-образовательные проекты с крупными мировыми компаниями AUTODESC, EMC, MathWorks, Microsoft, Nvidia, Oracle, SAS, Samsung, Fujitsu и многими другими;
- программа комплексной подготовки студентов для разработки конфигураций в среде «1С Предприятие»
- программа целевой подготовки специалистов совместно с компанией ОАО «Татнефть»
- научно-образовательный центр «облачных вычислений» совместно с компанией ОАО «ICL КПО-ВС», в котором студенты разрабатывают комплексы программного обеспечения для таких организаций, как «Volvo», «Electrolux», «Reuters», «Auchan», «Ruukki».

The work in this direction includes the formulation of the problem, model building, analysis and processing of information, research and development of methods to solve the formulated problem, the implementation of numerical method with the use of computers, analysis and interpretation of the obtained solutions.

The Institute staff deals with the questions of solvability and qualitative study of non-linear problems of mathematical physics, game theory and operations research, mathematical statistics, and others.

The work in this direction has led to the achievement of new, important world-class results, which are implemented when solving the applied problems in the following fields: archeology, biology, geology, hydrology, medicine, materials science, mechanics, physics, economics and many others. The Institute Staff realized a number of important applied investigations in various engineering fields. For example, there developed the set of algorithms and computer programs used in the construction of the friction units of pipeline compressor machines.

Within the walls of the Institute educational, scientific and industrial complex is currently implemented in conjunction with the leading IT-companies.

Among them are:

- Seminars on information security carried out by the leading manufacturers of antivirus software, such as «Dr. Web»;
- Scientific and educational projects with the major international companies such as AUTODESC, EMC, MathWorks, Microsoft, Nvidia, Oracle, SAS, Samsung, Fujitsu and many others;
- Program of comprehensive training of students aiming at the configurations development in the «1C» environment;
- Program of targeted training of specialists together with the company JSC «Tatneft»;
- Education and Research Center «Cloud Computing» together with the company JSC «ICL KPU-CS», where students develop software systems for such organizations as «Volvo», «Electrolux», «Reuters», «Auchan», «Ruukki».





Институт располагается в 3 зданиях университета:

- ул. Бутлерова 4 к.402В,
- ул. Сайдашева 12
- ул. К.Маркса, 43 ауд.213

В настоящее время в институте обучаются 156 студентов, из них 14 граждан других государств. Научно-педагогическую деятельность в институте ведут 16 преподавателей.

Инженерный институт курирует инженерное образования во всех подразделениях КФУ.

В Казанском федеральном университете внедрена новая модель инженерного образования, когда подготовка технических специалистов распределена между различными научно-образовательными подразделениями с Инженерным институтом в виде координационного и методического центра.

Инженерный институт реализует образовательные программы высшего профессионального образования всех уровней по направлениям и специальностям подготовки инженерно-технических кадров, а также образовательные программы послевузовского профессионального образования, осуществляет подготовку, переподготовку и повышение квалификации работников в области инженерии и технологий, ведет фундаментальные и прикладные научные исследования, решает следующие задачи:

- обеспечение реализации инновационных разработок ученых КФУ в «железе» - создание макетов и прототипов уникальных устройств и приборов для фундаментальных и поисковых исследований;
- обеспечение элементов инженерного образования и компетенций у студентов физико-механических, химических, биотехнологических и медико-биологических специальностей;
- обеспечение потребностей малых инновационных предприятий, технопарка и бизнес-инкубатора, а также образовательного процесса в мелкосерийных изделиях.

Казанский федеральный университет готовит инженеров – людей, умеющих ставить и решать сложные задачи, работать с конструкциями, способных самостоятельно учиться и преобразовывать пространство вокруг себя, производить инновации и осваивать новые технологии.

В структуре Инженерного института успешно функционируют Научно-исследовательские Лаборатории:

The Institute is located in 3 University buildings:

- Butlerov str., 4, room 402B,
- Saydashev str., 12
- K. Marx str., 43, room 213

Currently the Institute educates 156 students, 14 of them are the citizens of other countries. Scientific and educational activities of the Institute are carried out by 16 university teachers.

The Engineering Institute manages the engineering education process in all divisions of KFU.

Kazan Federal University uses the new model of engineering education: the training and education of engineers are distributed among different scientific and educational units and the Engineering Institute as the coordination and methodological center.

The Engineering Institute implements educational programs of higher education of all levels according to the directions and specialties of engineering and technical personnel training, as well as educational programs for Postgraduate Education; it also provides training, retraining and professional development of the employee in the field of engineering and technology, conducts fundamental and applied research and solves the following problems:

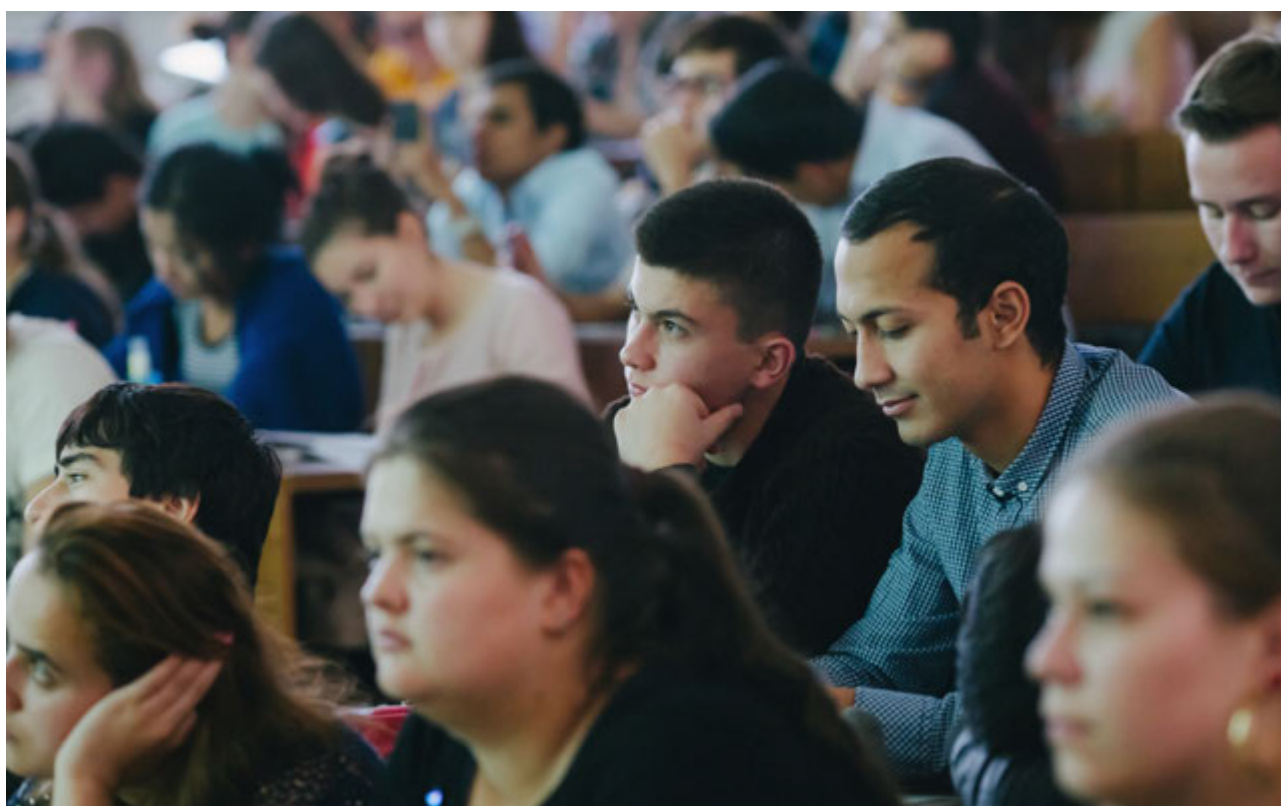
- ensuring of the implementation of innovative developments carried out by the scientists of KFU in «hardware» - the creation of models and prototypes of unique devices and instruments for fundamental and exploratory research;
- provision of the elements of engineering education and competencies for the students of physical-mechanical, chemical, biotechnological and biomedical specialties;
- provision of the needs of small innovative enterprises, technology parks and business incubators, as well as the maintenance educational process in the short-run products. Kazan Federal University trains and educates engineers – people who know how to set and solve complex problems, work with structures, capable of self-learning and transforming the space around them, innovate and develop new technologies.

The following research laboratories successfully operate within the structure of the Engineering Institute:

- Биоинженерии и безопасности жизнедеятельности
 - прототипирования
 - по технологии получения и обработке конструкционных материалов
 - по технологии изготовления полимерных изделий
 - "Центр прецизионных технологий зубного протезирования"
 - Исследования инженерных и управленческих систем.
 Институт имеет отличные партнерские отношения с рядом университетов мира: Гданьский технологический университет, Чешский технический институт, Лодзинский университет, Силезский технологический университет (г. Гливице, Польша), Технический университет в Праге, Fastems Oy Ad (г. Тампере, Финляндия), Московский государственный университет, Национальный исследовательский Томский Политехнический Университет, Стамбульский университет (Турция), Университет им. Юнуса Эмре (Турция), Университет Канадзавы (Япония), Исследовательский институт RIKEN (Япония), Университет Окаямы (Япония), Казанский научно-исследовательский технический университет (КАИ), Казанский научно-исследовательский технологический университет, Казанский государственный медицинский университет.
 а также с крупнейшими компаниями Республики Татарстан: ОАО «Завод им. Горького», ОАО «Позис», ОАО КАМАЗ, ОАО «Казаньоргсинтез».

- Bioengineering and Life Safety
 - Prototyping
 - Technology of Obtaining and Structural Materials Processing
 - Production of Polymer Products
 - «Center for Precision Technologies of Tooth Replacement»
 - Studies of Engineering and Management Systems.

The Institute has excellent partnerships with several world universities: Gdansk University of Technology, Czech Technical Institute, University of Łódź, Silesian University of Technology (Gliwice, Poland), Technical University in Prague, Fastems Oy Ad (Tampere, Finland), Moscow State University, National Research Tomsk Polytechnic University, University of Istanbul (Turkey), Yunus Emre University (Turkey), University of Kanazawa (Japan), Research Institute of RIKEN (Japan), University of Okayama (Japan), Kazan Research Technical University (KAI), Kazan Research Technological University, Kazan State Medical University; it also collaborates with the major companies of the Republic of Tatarstan: JSC «Plant named after Gorky», JSC «Pozis» JSC KAMAZ and JSC «Kazanorgsintez».







Во всех солидных геологических организациях наши выпускники занимают высокие позиции и всегда пользуются заслуженным уважением не только по профессиональным, но и человеческим качествам. Дух казанского геофака очень силен, он на все времена.

Данис Карлович Нурғалиев
проректор по научной деятельности
директор Института геологии и
нефтегазовых технологий профессор,
доктор геолого-минералогических наук

Обучение геологическим наукам в Казанском университете началось практически сразу после образования университета в 1804 году. В 1949 году образован самостоятельный факультет. 5 мая 2011 года геологический факультет преобразован в институт геологии и нефтегазовых технологий. За многолетнюю историю в университете сформировалась и получила всемирное признание Казанская школа геологов.

Институт занимает здание по ул. Кремлевская 4/5. 75 преподавателей обучают 946 студентов, 66 из которых представляют страны ближнего и дальнего зарубежья.

В структуру института входят 7 профильных кафедр, Центр дополнительного образования, менеджмента, качества и маркетинга (ЦДОМКиМ), научно-образовательный центр (НОЦ) освоения природных битумов, НОЦ аэрокосмических технологий, НОЦ инженерно-геологических и геофизических изысканий, более двух десятков профильных научных и учебных лабораторий, оснащенных самым современным оборудованием, учебно-научно-исследовательский комплекс «Петрофизика», богатейший геологический музей, центр учебных баз и экспедиционных работ, одна из старейших в России магнитных обсерваторий.

Миссия института - качественная подготовка специалистов высшего профессионального образования и дополнительного профессионального образования в соответствии с действующим законодательством РФ и международными требованиями. Институт геологии и нефтегазовых технологий - точка взаимных интересов науки, образования, производства и бизнеса в области геологических наук. Это учебное заведение в сфере высшего профессионального и дополнительного профессионального образования с качеством признанного Европейского (международного) уровня.

In all the respectable geological organizations our graduates have always occupied senior positions and earned respect not only for professional but also for personal qualities. The spirit of the Kazan Geological Faculty is very strong, which is true at all times.

Danis Karlovich Nurgaliev
Vice-Rector for Research, Director of Institute
of Geology and Petroleum Technologies, Full
Professor, Doctor of Science in Geology and
Mineralogy

Geological sciences have been taught since 1804 – almost immediately after the formation of Kazan University. In 1949 the independent faculty was formed. The Geological Faculty was converted into the Institute of Geology and Petroleum Technologies in May 5, 2011. During its long history at the university Kazan school of geologists was formed and has gained worldwide recognition.

The Institute building is located on Kremlevskaya str. 4/5. 75 university teachers educate and train 946 students, 66 of whom represent foreign countries.

The structure of the Institute includes seven specialized departments, Centre of Additional Education, Management, Quality and Marketing, Research and Training Center for Natural Bitumen Development, Research and Training Center for Aerospace Technologies, Research and Training Center for Engineering, Geological and Geophysical Investigations, over 20 specialized research and training labs equipped with up-to-date facilities, Research and Training Complex «Petrophysics», the most extensive Geology Museum, Center of Training Bases and Expeditionary Works, Magnet Observatory (one of the oldest in the country).

Mission of the institute: qualitative training and teaching of specialists in the field of higher education and additional vocational education in accordance with current legislation of the Russian Federation and international requirements.

The Institute of Geology and Petroleum Technologies is the point of the intersection point of the mutual interests of science, education, business and production in the field of geological sciences. This educational institution of higher vocational and additional vocational education remains at the recognized European (international) level.

Это один из лидеров в России в подготовке специалистов в области геологии, геолого-геофизических и нефтегазовых технологий, инженерной геологии, гидрогеологии, геологии освоения месторождений природных битумов и высоковязких нефтей. Среди всемирно признанных научных направлений, развиваемых в настоящее время на геологическом факультете, необходимо отметить в первую очередь «Палеомагнетизм» (науч. рук. проф. Д.К.Нурғалиев, А.С.Борисов), «Физика минералов и их синтетических аналогов» (науч. рук. проф. Н.М.Низамутдинов, А.И.Бахтин, О.Н.Лопатин), «Стратиграфия и палеонтология палеозоя» (науч. рук. В.В.Силантьев, Е.Е.Сухов, С.О.Зорина, Г.М.Сунгатуллина), «Нефтеносность древних платформ» (науч. рук. проф. Р.Х.Муслимов, И.Н.Плотникова, Н.Г.Нурғалиева), «Нефтегазовая литология» (науч. рук. проф. В.П.Морозов), «Литология и полезные ископаемые земной коры» (науч. рук. проф. А.И.Бахтин, И.Н.Пеньков, Р.Р.Хасанов), «Разведочная геофизика» (науч. рук. проф. Д.К.Нурғалиев, З.М.Слепак, Д.И.Хасанов). Институт обладает лучшим оборудованием для проведения учебных и научных мероприятий. Обучение проводится в высокотехнологичных аудиториях, таких как междисциплинарная многофункциональная лаборатория геологического и гидродинамического моделирования «3D GEO Center».

В составе института функционируют научно-исследовательские лаборатории:

- Лаборатория стратиграфии нефтегазовых резервуаров
 - «Внутрипластовое горение»
 - «Гидролитический аквагермолиз»
 - Нефтегазовой литологии карбонатных резервуаров
 - Модельных установок подготовки и переработки высоковязких нефтей и природных битумов
 - Разработки полимер-битумных органических вяжущих
 - Палеоклиматологии, палеоэкологии, палеомагнетизма
 - Механики грунтов
 - Рентгеновской томографии
 - Гидрогеохимическая
 - Рентген-флуоресцентного анализа
 - Изотопного анализа углерода.
- Партнерами института являются крупнейшие компании Республики Татарстан, России и мира: ОАО «Татнефть», ОАО «ТНГ-групп», ЗАО «Охтин-ойл», ФГУП ИГ и РГИ, ОАО НПП ВНИИГИС, ФГУП ВНИИР, НПФ «Пакер», «Миррико» и множество других.

In Russian Federation it is one of the leaders of specialists training in the fields of geology, geological-geophysical, oil and gas technologies, engineering geology, hydrogeology, geology, development of deposits of natural bitumen and high-viscosity oil.

Among the internationally recognized scientific courses, which are currently developed at the Geological Department, the following scientific works should be noted: «Paleomagnetism» (Scientific Advisor, Prof. D. K. Nurgaliev, A. S. Borisov), «Physics of Minerals and Their Synthetic Analogues» (Scientific Advisor, Prof. N. M. Nizamutdinov, A. I. Bakhtin, O. N. Lopatin), «Stratigraphy and Paleontology of the Paleozoic» (Scientific Advisor V. V. Silantev, E. E. Suhov, S. O. Zorina, G. M. Sungatullina), «Oil-Bearing Capacity of Ancient Platforms» (Scientific Advisor, Prof. R. Kh. Muslimov, I. N. Plotnikova, N. G. Nurgalieva), «Oil and Gas Lithology» (Scientific Advisor, Prof. V. P. Morozov), «Lithology and Mineral Resources of the Earth's crust» (Scientific Advisor, Prof. A. I. Bahtin, I. N. Penkov, R. R. Khasanov), «Exploration Geophysics» (Scientific Advisor, Prof. D. K. Nurgaliev, Z. M. Slepak, D. I. Khasanov).

The Institute has the best equipment for training and research activities. Training and educational processes are conducted in high-tech classrooms, such as multi-functional interdisciplinary laboratory of Static and Dynamic Modeling «3D GEO Center».

The following research laboratories function within the Institute:

- Laboratory of Stratigraphy and Gas Reservoirs
 - «In-situ Combustion» Laboratory
 - «Hydrolytic Aquathermolyses» Laboratory
 - Laboratory of Oil And Gas Lithology of Carbonate Reservoirs
 - Laboratory for Model Preparation Settings and Processing of High-Viscosity Oil and Natural Bitumen
 - Laboratory for the Development of Polymer-Bitumen Organic Binders
 - Paleoclimatology, Paleoecology and Paleomagnetism Laboratory
 - Soil Mechanics Laboratory
 - X-Ray Tomography Laboratory
 - Hydrogeochemical Laboratory
 - X-Ray Fluorescence Analysis Laboratory
 - Isotopic Analysis of Carbon Laboratory
- The Institute's partners are the largest companies of the Republic of Tatarstan, Russia and the world: «Tatneft», JSC «TNG-Group», JSC «Okhtin-Oil», Federal State Unitary Enterprise IG and RCF, JSC NPP VNIIGIC, FSUE VNIIR, NPF «Packer», «Mirrico» and many others.





Институт расположен во втором учебном корпусе Казанского университета, по адресу ул. Кремлевская, 35. Сегодня 65 преподавателей несут свои знания 734 студентам института, из которых 13 – иностранные граждане.

Кафедры института, основные ученые и тематика их научных исследований:
Кафедра общей математики:
- Гурьянов Н.Г. - Построение точных решений задач деформирования пластин и оболочек при локализованных воздействиях.
- Широкова Е.А. - Решение задач механики сплошных сред с применением аналитических функций
- Уткина Е.А. - Решение краевых задач для функционально-дифференциальных уравнений
- Абзалилов Д.Ф. - Обратные краевые задачи аэрогидродинамики
Кафедра алгебры:
- Арсланов М.М. - Алгебра и алгебраические структуры алгоритмической природы. Научный руководитель. Школа поддержана грантом Президента РФ по программе государственной поддержки ведущих научных школ РФ.
Кафедра теоретической механики:
- Коноплев Ю.Г. - Разработка математических моделей и методов решения задач механики деформируемого твердого тела. Разработка общей теории и методов расчета оболочек, пластин и стержневых систем. Биомеханика тазобедренных суставов. Экспериментальная механика.
- Бережной Д.В. - Нелинейное деформирование упругопластических конструкций, контактное взаимодействие трехмерных тел и сплошных сред. Нелинейное деформирование грунтовых массивов. Статика многослойных конструкций.
- Кузнецов С.А. - Исследование контактного взаимодействия пластин со штампами.
- Султанов Л.У. - Вычислительная нелинейная механика деформируемых сред. Исследование больших деформаций физически нелинейных сред (нелинейно упругих, упругопластических, вязкоупругих) в трехмерной постановке.
Кафедра теории и технологий преподавания математики и информатики:
- Шакирова Л.Р. – Тематика научных исследований: изучение влияния когнитивных процессов на эффективность математического образования обучающихся; технологии обучения математике в школе и вузе; история математического образования.

The institute is located in the second academic building of the Kazan University, on Kremlevskaya str., 35. Currently, 65 university teachers share their knowledge with 734 students of the Institute of which 13 are foreign citizens.

Departments of the Institute, the main scientists and their research fields:
Department of General Mathematics:
- Guryanov N. G. - Construction of exact solutions for the problem of plates and shell constructions deformation under localized impacts.
- E. A. Shirokova – Solving the problems of continuum mechanics using analytic functions.
- Utkina E. A. - Solution of boundary-value problems for functional-differential equations.
- Abzalilov D. F. - Inverse boundary-value problems in aerodynamics
Department of Algebra and Mathematics of logics
- Arslanov M. M. - Algebra and algebraic structures of algorithmic nature. Scientific advisor. The school is supported by a grant from the President of the Russian Federation according to the Program of State support of leading scientific schools of the Russian Federation.
Department of Theoretical Mechanics
- Konoplev Y. G. - Development of mathematical models and methods for solving the problems of mechanics of a deformable solid body. Development of the general theory and methods of shell constructions, plates and bar systems calculation. Biomechanics of hip joints. Experimental mechanics.
- Berezhnoy D. V. – Non-linear deformation of elastoplastic structures, contact interaction of three-dimensional bodies and continuum. Non-linear deformation of ground masses. Statics of multilayer structures.
- Kuznetsov S. A. - Investigation of contact interaction of plates with stamping tools.
- Sultanov L. U. - Computational non-linear mechanics of deformable medium. The study of large deformations of physically non-linear medium (non-linear elastic, elastoplastic, viscoelastic) in the three-dimensional setting.
Department of Theories and Technologies of Mathematics and Information Technology Teaching:
- Shakirova L. R. - Subject of research: the study of cognitive processes influence on the effectiveness of the mathematical education of students; technologies of mathematics teaching at schools and universities; history of mathematical education.

Кафедра теории функций и приближений:

- Авхадиев Ф.Г. - Экстремальные проблемы теории функций и математической физики.
- Агачев Ю.Р. - Исследование и разработка методов для дробно-интегральных и интегро-дифференциальных уравнений.
- Галимьянов А.Ф. - Разработка приближенных методов решения дробно-интегральных уравнений.
- Липачев Е.К. - Исследование задач дифракции электромагнитных волн на липшецевых границах. Семантические технологии.

- Ожегова А.В. - Обоснование методов решения сингулярных интегральных уравнений первого рода.

Кафедра аэрогидродинамики:

- Егоров А.Г. - механика пористых сред.
- Елизаров А.М. - Краевые задачи для дифференциальных уравнений в частных производных. Методы комплексного анализа в задачах математической физики. Оптимизация аэродинамических форм. Обратные краевые задачи аэрогидродинамики.

- Мазо А.Б. - моделирование разработки нефтяных месторождений.

- Маклаков Д.В. - нелинейные краевые задачи гидродинамики со свободными границами.

- Костерин А.В. - Механика жидкости, газа и плазмы.

- Чугунов В.А. - Теплоперенос в средах сложной структуры. Краевые задачи для дифференциальных уравнений в частных производных. Волновые процессы на поверхности водоемов. Групповые методы исследования дифференциальных операторов.

Кафедра геометрии:

- Шурыгин В.В. - Дифференциальная геометрия расслоенных многообразий, многообразия над алгебрами.

- Сосов Е.Н. - Метрическая геометрия, геометрия Лобачевского.

- Игудесман К.Б. - Фрактальная геометрия, машинное обучение.

Кафедра математического анализа:

- Насыров С.Р. - Геометрическая теория функций комплексного переменного, римановы поверхности, краевые задачи для аналитических функций, однолистные функции, квазиконформные отображения.

- Аксентьев Л.А. - Геометрическая теория функций комплексного переменного и ее приложения в краевых задачах и в механике сплошных сред.

Department of Theory of Functions and Approximations

- Avkhadiev F. G. - Extreme problems of theory of functions and mathematical physics.

- Agachev Y. R. - Research and development of methods for the fractional integral and integro-differential equations.

- Galimyanov A. F. - Development of approximate methods for solving fractional integral equations.

- Lipachev E. K. - Study of the problem of electromagnetic waves diffraction on Lipschitz boundaries. Semantic technologies.

- Ozhegova A. V. - Validation of methods for solving singular integral equations of the first kind.

Department of Aerohydrodynamics

- Egorov A. G. - Mechanics of porous media.

- Elizarov A. M. - Boundary-value problems for differential equations. Methods of complex analysis used in the tasks of mathematical physics. Optimization of aerodynamic shapes. Inverse boundary-value problems in aerohydrodynamics.

- Mazo A. B. - Modeling of oil-fields development

- Maklakov D. V. - Non-linear boundary-value problems of hydrodynamics with free boundaries.

- Kosterin A. V. - Mechanics of fluid, gas and plasma.

- Chugunov V. A. - Heat-and-mass transfer in the medium of complex structure. Boundary-value problems for partial differential equations. Wave processes on the surface of water reservoir. Group methods used for the study of differential operators.

Department of Geometry

- Shurigin V. V. - Differential geometry of fibered manifolds, manifolds over algebras.

- Sosov E. N. - Metric geometry, the geometry of Lobachevsky.

- Igudesman K. B. - Fractal geometry, machine learning.

Department of Mathematical Analysis:

- Nasyrov S. R. - Geometric theory of functions of complex variable, Riemann surfaces, boundary-value problems for analytic functions, univalent functions, quasiconformal mappings.

Department of Mathematical Analysis

- Aksentev L. A. - Geometric theory of functions of complex variable and its application to boundary-value problems and in continuum mechanics.

Кафедра дифференциальных уравнений:

- Бикчантаев И.А. - Краевые задачи для аналитических функций и эллиптических систем дифференциальных уравнений на римановых поверхностях.
- Жегалов В.И. - Дифференциальные уравнения в частных производных. Краевые задачи для дифференциальных уравнений гиперболического и смешанного (эллипτικο-гиперболического) типа.
- Обносков Ю.В. - Математическое моделирование. Методы решения задач механики сплошной среды. Граничные задачи для аналитических функций и уравнений. Линейные и нелинейные краевые задачи теории аналитических функций.
- Каюмов И.Р. - Конформные отображения. Краевые задачи. Динамические системы. Кафедра высшей математики и математического моделирования:
- Игнатьев Ю.Г. - Методы римановой геометрии и теории групп Ли в теории гравитации и космологии. Релятивистская кинетическая теория и статистика. Математическое и компьютерное моделирование нелинейных и сложных систем.
- Попов А.А. - Топологические квантовые эффекты в гравитационных полях, черные дыры, кротовые норы.

Институт активно сотрудничает с такими компаниями как: «Казанский вертолетный завод», «ВНИИЭФ», «КАМАЗ», ОАО «Холдинговая компания «Ак Барс»», ОАО Зеленодольский завод имени А.М.Горького, ОАО «Авиамотор», РФЯЦВНИЭФ, ОАО «Связьинвестнефтехим», «Рекорд», Институт механики и машиностроения Казанского научного центра РАН.

Department of Differential Equations

- Bikchantaev I. A. – Boundary-value problems for analytic functions and elliptic systems of differential equations on Riemann surfaces.
- Zhegalov V. I. – Partial differential equations. Boundary-value problems for differential equations of hyperbolic and mixed (elliptic-hyperbolic) type.
- Obnosov Y. V. - Mathematical modeling. Methods for solving the problems of continuum mechanics. Boundary-value problems for analytic functions and equations. Linear and non-linear boundary-value problems of the theory of analytic functions.
- Kayumov I. R. - Conformal mappings. Boundary-value problems. Dynamical systems.
- Department of Further Mathematics and Mathematical Modelling
- Ignatiev Y. G. - Methods of Riemannian geometry and theory of a Lie group in the theory of gravitation and cosmology. Relativistic kinetic theory and statistics. Mathematical and computer modeling of non-linear and complex systems.
- Popov A. A. - Topological quantum effects in gravitational fields, black holes, wormholes.

The Institute actively collaborates with such companies as: «Kazan Helicopter Plant», «RRIIEP», «KAMAZ», JSC «Holding Company» Ak Bars, JSC Plant named after A. M. Gorky, JSC «Aviamotor», RFNC, «Svyazinvestneftekhim», «Record», Institute of Mechanics and Engineering of Kazan Scientific Center, Russian Academy of Sciences.





Институт международных отношений, истории и востоковедения Казанского (Приволжского) федерального университета был создан 1 ноября 2013 г. в результате объединения Института истории и Института востоковедения и международных отношений. Свою историю институт ведет с создания Императорского Казанского университета в 1804 году. Именно тогда началась подготовка историков на отделении словесных наук Казанского университета. Институт располагается в 3 зданиях университета: - ул. Пушкина, д. 1/55, - ул. Л. Булачная, д. 44, - ул. Межлаука, д. 3. В настоящее время в институте обучаются около 2700 студентов, из них 117 граждан других государств. Научно-педагогическую деятельность в институте ведут 34 доктора и 123 кандидата наук. Сотрудниками института являются 12 граждан стран дальнего зарубежья.

В Институте международных отношений, истории и востоковедения функционируют четыре отделения: - Институт востоковедения - Международных отношений - Переводоведения и всемирного культурного наследия - Институт истории. В структуре института также функционируют Учебный центр дополнительных образовательных услуг, Археологический и Этнографический музеи, Учебная база практик в с. Билярск Алексеевского района РТ, Научно-образовательные центры и научно-исследовательские лаборатории, страноведческие культурные центры. 30 октября 2011 года в КФУ по инициативе института открылся Детский университет Приволжского федерального округа. В 2014/2015 учеб. году начинает реализовываться программа сетевой магистратуры «Теория перевода. Межъязыковая и межкультурная коммуникация» (совместно с Европарламентом и Каспийской высшей школой перевода).

Основные научные направления. 1. История цивилизаций и культур: общие тенденции и региональное своеобразие. Ведущие ученые: Сальникова А.А., Малышева С.Ю., Литвин А.Л. В рамках этого направления исследовательскую деятельность ведут несколько НОЦ (Античность и современность, История и культура еврейского народа (Центр иудаики), Письменное наследие и археография, Центр германских исследований, Центр польских исследований) и НИЛ (Государственно-конфессиональные и межконфессиональные отношения: отечественный и зарубежный опыт, Историческая компаративистика, Историческая культурология).

Institute of International Relations, History and Oriental Studies of Kazan Federal University was established on November 1, 2013 due to the merger of the Institute of History and Institute of Oriental Studies and International Relations. Institute's history starts with the creation of the Imperial University of Kazan in 1804. During that time the training of historians in the department of Philology at Kazan University began.

The Institute is situated in 3 university buildings:

Pushkin street, 1/55,
Levo-Bulachnaya street, 1/55,
Mezhlauk street, 3.

Currently, about 2,700 students, including 117 foreign students study in the Institute. Scientific and educational activities at the institute are performed by 34 Doctors and 123 Candidates of Science. 12 staff members are the citizens of other countries.

4 departments are working within the Institute of International Relations, History and Oriental Studies: - Institute of Oriental Studies, - Institute of International Relations, - Institute of Translation and World Cultural Heritage, - Institute of History.

Structure of the Institute is the following: Centre for additional educational services, Museum of Archeology and Museum of Ethnography, Academic facility for practical trainings in Bilyarsk village in Alekseevsky district of the Tatarstan Republic, Research and academic centres and research labs, centres for country studies.

On October 30, 2011 on the initiative of the Institute was opened University for Children of Volga region Federal district.

In 2014/2015 academic year, the Master Programme "The Theory of Translation. Interlingual and Intercultural Communication" (in cooperation with Europarlament and Caspian Higher School of Translation) is going into effect.

Basic research areas: 1. History of Civilizations and Cultures: general trends and regional diversities, leading scientists are Salnikova A.A., Malysheva S.Y., Litvin A.L. Within this framework, several research organizations are doing research in this sphere (Antiquity and Modernity, History and Culture of the Jewish People (Center for Jewish Studies), Written Heritage and Archeology, Center for German Studies, Center for Polish Studies and Science and Research Laboratory (Church-state and inter-confessional relations: domestic and foreign experience, Comparative Historical, Cultural History).

2. Диалог цивилизаций «Восток-Запад»: язык, история, культура геополитика
Ведущие ученые: Гилязов И.А., Валеев Р.М., Рахимова А.Р. Исследовательская деятельность в рамках данного научного направления осуществляется рядом НОЦ (История и культура тюрко-татарских государств, Центр евразийских исследований, Центр изучения Центральной Азии и Турции, Центр изучения исламской цивилизации, Центр исламской экономики и права «Мушарака», Центр межкультурного диалога, Центр изучения восточных рукописей, Центр арабской культуры Аль-Хадара, Институт Конфуция, Центр изучения Индии, Центр ближневосточных исследований, Центр иранистики, Центр японоведения, Центр корееведения) и НИЛ (Археографическая лаборатория).

3. Комплексные историко-археологические и естественнонаучные исследования объектов культурного наследия. Ведущие ученые: Ситдиков А.Г., Нургалеев Д.К. В 2014 г. в рамках этого направления создан Центр превосходства КФУ «Археометрия», в составе которого созданы ряд научных лабораторий:
- лаборатория палеоантропологии и палеогенетики (рук. лаб. А.Г. Ситдиков),
- лаборатория археотехнологий и археологического материаловедения (рук. лаб. Е.Ф. Шайхутдинова),
- лаборатория информационных технологий и неразрушающих методов изучения объектов культурного наследия (рук. лаб. А.Г. Ситдиков),
- лаборатория палеоэкологии и палеоархеометрии,
- лаборатория междисциплинарных инновационных и научно-практических археологических и этнологических исследований.

Институт активно сотрудничает в области научно-образовательной деятельности с ведущими российскими и зарубежными университетами, в том числе – Университетом Индианы (США), Мюнхенским университетом Людвиг-Максимилиана и Университетом им. Юстуса Либиха (ФРГ), Стамбульским университетом, ТЮРКСОЙ и Университетом Адьяман (Турция), Международным университетом им. Хомейни (Иран), Университетом Абдуль Малика Ас-Саади (Марокко), Университетом Сайтама (Япония), другими университетами США, Германии, Бельгии, Австрии, Финляндии, Польши, Японии, Китая, Корейской Республики, Египта, Турции, Алжира.

2. Dialogue of Civilizations "East-West": language, history, culture, geopolitics
Leading scientists are Gilyazov I.A. Valeev R.M., Rakhimova A.R. Research activities in the framework of this research direction is carried out near the Research Centre (History and Culture of the Turko-Tatar states, the Center for Eurasian Studies, Center for Central Asia and Turkey, Center for the Study of Islamic civilization, the Islamic Center of Economics and Law "Musharaka", Center for Intercultural Dialogue, Center for the Study Oriental Manuscripts, Arabic Culture Center of Al-Khadra, the Confucius Institute, Center for the Study of India, Center for Middle Eastern Studies, Center for Iranian Studies, Center for Japanese Studies, Center for Korean Studies) and Scientific and Research Laboratory (Archaeographical laboratory).

3. Complex History and Archeology investigation of the items of cultural heritage. Leading scientists are Sitdikov A.G., Nurgaleev D.K.

In 2014 in the framework of this direction the Center of Superiority at KFU "Archeometria", including several scientific laboratories:

- Laboratory of Paleoanthropology and Paleogenetics (led by Sitdikov A.G.),
- Laboratory of Arheotehnology and Archaeological Materials Studies (led by Shaikhutdinova E.F.)
- Laboratory of Information Technologies and Non-destructive Methods for the study of cultural heritage objects (led by A.G. Sitdikov)
- Laboratory of Paleoecology and Paleoarcheometrics
- Laboratory of Interdisciplinary Innovation and Scientific and Practical Archaeological and Ethnological Research.

The Institute is actively cooperating with the leading Russian and foreign universities the field of scientific and educational activities, including – The University of Indiana (USA), the University of Ludwig-Maximilians-University in Munich and Justus-Liebig University in Giessen (Germany), Istanbul University and the University of Adiyaman (Turkey), the International University of Khomeini (Iran), the University of Abdul Malik Al-Saadi (Morocco), University of Saitama (Japan) and other universities in the USA, Germany, Belgium, Austria, Finland, Poland, Japan, China, the Republic of Korea, Egypt, Turkey, Algeria.







Институт психологии и образования располагается по ул. Межлаука, 1. В настоящий момент в нем проходит обучение 1031 студент, 29 из них – иностранцы. Обучает студентов 136 преподавателей.

Основные научные школы Института:
«Гуманистическая парадигма воспитания и обучения»

Валеева Роза Алексеевна – руководитель Научной школы

Партнерами школы являются: Государственные учреждения, Гимназии, школы и педагогические колледжи г.Казани и Республики Татарстан.

«Гуманистическая парадигма педагогического образования»
Нигматов Зямыль Газизович - руководитель Научной школы.

«Самопроцессы личности»
Попов Леонид Михайлович - руководитель Научной школы.

«Психология психических состояний и их регуляция»
Руководитель Научной школы - Прохоров Александр Октябринович.

«Повышение качества высшего образования»
Калимуллин Айдар Минимансурович - руководитель Научной школы

«Лингводидактическое поликультурное образование»
Габдулхаков Валериян Фаритович - руководитель Научной школы
Партнеры: Брестский университет (Белоруссия), Техасский университет (США), Опольский университет (Польша), Казанский юридический институт МВД России.

«Традиционная педагогическая культура татарской семьи»
Закирова Венера Гильмхановна - руководитель Научной школы.
Партнеры: Гимназии, школы и педагогические колледжи г. Казани и Республики Татарстан.

«Социализация личности»
Хузиахметов Анвар Нуриахметович - руководитель Научной школы
Партнеры: Академия наук РТ, НИИ Психолого-педагогического образования, Международная Академия Наук, кафедра общей и социальной педагогики при Институте президента РФ.

Institute of Pedagogy and Psychology is situated in mexhlauks str., 1. Currently, 1031 student is studying at the Institute, including 29 international students. Teaching staff consists of 136 university teachers.

The main scientific schools of the Institute:
"The humanistic paradigm of education and training"
Valeyeva R.A. - Head of the Research School
School partners are: Government agencies, Grammar schools and teacher training colleges in Kazan and Tatarstan.

"The humanistic paradigm of pedagogic education"
Nigmatov Zyamil Gazizovich - Head of the Scientific School.

"Self-processes of personality"
Leonid Popov - Head of the Scientific School.

"The psychology of mental states and their regulation"
Alexander Prokhorov Oktyabrinovich - Head of the Scientific School.

"Improving the quality of higher education"
Kalimoullin Aidar Minimansurovich - Head of the Research School.

"Lingvodidaktical multicultural education"
Gabdulhakov Valerijan Faritovich - Head of the Research School
Partners: University of Brest (Belarus), University of Texas (USA), University of Opole (Poland), Kazan Law Institute of the Russian Interior Ministry.

"The traditional pedagogical culture of Tatar family"
Zakirova Venera Gilmhanovna - Head of the Research School.
Partners: Grammar schools and teacher training colleges of Kazan and Tatarstan.

"Socialization of the person"
Huziahmetov Anvar Nuriahmetovich - Head of the Research School
Partners: Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Research Institute of Psycho-Pedagogical education, the International Academy of Sciences, Department of General and Social Pedagogy at the Institute of the Russian president.

Кроме того Институт активно сотрудничает с такими организациями как: Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена (г. Санкт-Петербург), Научно-исследовательский Институт семьи Академии наук Республики Татарстан, Марийский государственный университет (г. Йошкар-Ола), Чувашский педагогический университет (г. Чебоксары), Казахский национальный университет (г. Астана), Башкирский государственный университет, Тульский государственный педагогический университет, Факультет психологии Лейпцигского университета, Институт психологии Академии наук Польши, Одесский национальный университет Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (г. Москва), Курчатовский институт, Московский государственный университет, Санкт-Петербургский государственный университет, Институт Психологии РАН.

In addition, the Institute is actively cooperating with the following organizations: Russian State Pedagogical University named after A.I. Herzen (St. Petersburg), the Research Institute of the Academy of Sciences of Tatarstan, State University of Yoshkar-Ola, Chuvash Pedagogical University (Cheboksary), National University of Kazakhstan (Astana), Bashkir State University, Tula State Pedagogical University, Department of Psychology at the University of Leipzig, Institute of Psychology, Polish Academy of Sciences, National University of Odessa, National Research University "Higher School of Economics" (Moscow), Institute of Kurchatov, Moscow State University, St. Petersburg State University, Institute of Psychology of Russian Academy of Sciences.





Расположенный во втором учебном корпусе по адресу ул. Кремлевская, 35 Институт социально-философских наук и массовых коммуникаций обучает 1517 студентов, 60 из которых – граждане иностранных государств. Читают свои лекции в Институте 150 высококвалифицированных преподавателей.

Основные направления научной деятельности Института:

Школа «Социализация личности и проблемы развития общественных отношений». Школа берет свое начало с момента открытия кафедры социологии в 1990 г. Основателем является профессор Рахматуллин Э.С. В настоящее время на кафедре работают 30 сотрудников. Из них три профессора и 13 доцентов. Руководит школой профессор Минзарипов Р. Г.

Школа «Федерализм и этнополитика». Основатель и руководитель профессор М.Х. Фарукшин. Основной результат - сравнительная оценка принципов этнофедерализма в российском и зарубежном дискурсе. Выпущено 2 монографии, 2 учебника, опубликовано несколько десятков статей, защищено 3 кандидатских диссертации, выполнены 2 гранта РФФИ.

Школа «Образование как инструмент социализации личности (философский дискурс)». Руководитель профессор М.Д. Щелкунов. В составе коллектива 4 профессора, 3 доцента. Основной результат – трансформация механизмов социализации личности в условиях образования XXI века. Выпущено 3 монографии, опубликовано несколько десятков статей, защищено 3 кандидатских диссертации, выполнены 3 гранта РФФИ.

Исследовательская школа «Конструирование сакрального в современном постинформационном обществе» под руководством доктора философских наук Астаховой Л.С. Школа занимается исследованиями религиозных состояний, институтов и процессов.

Партнеры Института:
ОАО «Татмедиа», Университет Рэдбод (Нидерланды).

Institute of Social Philosophy and Communications is located in the second building of the university (Kremlin str., 35) and educates 1,517 students, 60 of which are international students. 150 highly qualified teachers are reading lectures at the Institute.

Key research areas of the Institute:
The School "Socialization of the person and the problem of social relations." The school dates back to the opening of the Department of Sociology in 1990, by Professor Rahmatullin E.S. Currently, the department has 30 employees. Of these, three professors and 13 associate professors. Minzaripov R.G. is the Head of the School.

The School "Federalism and ethnic policies." The founder and the Head of the school is of Professor M.H. Farukshin. The main achievement is a comparative evaluation of the principles of ethnofederalism in Russian and foreign discourse. 2 monographs, 2 textbooks, dozens of articles are published and 3 PhD thesis are defended, 2 grants are accomplished.

The School "Education as an instrument of socialization (philosophical discourse)." The Head of the school is Professor M.D. Schelkunov. The team consists of 4 professors and 3 associate professors. The main achievement is the transformation mechanisms of socialization during the formation of the twenty-first century. 3 books are released, dozens of articles are published, 3 PhD theses are defended, 3 grants are accomplished.

Research School "Construction of the sacred in contemporary postinformational society" is working under the direction of Doctor of Philosophy Astakhova L.S. The school is engaged in research of religious states, institutions and processes.

Partners of the Institute:
JSC "Tatmedia" and Radboud University (Netherlands).





Институт сравнительных исследований модернизации обществ – один из самых молодых институтов Казанского федерального университета, располагается по адресу ул. Пр. Нужина 1/37. Институт был открыт в октябре 2011 года в результате многолетнего активного международного сотрудничества ученых из Татарстана, России, стран Европы, Азии и Америки. Миссия института состоит в налаживании связи между наиболее перспективными исследованиями социальных и культурных процессов в модернизирующихся обществах с университетским преподаванием истории и социологии модерности. В задачи Института входит продвижение междисциплинарных исследований, связанных с анализом проблем культурного многообразия, миграции, социальной памяти, городского развития, международных отношений и других аспектов модернизации обществ, а также содействие участию студентов в междисциплинарных социальных исследованиях и дискуссиях. Институт позиционирует себя как исследовательский центр и одновременно международный образовательный центр внутри КФУ, предлагающий междисциплинарные магистерские программы (в том числе на английском языке), соответствующие международным стандартам. В Институте открыто два направления подготовки магистров: по специальности социология (сравнительный социальный анализ) (6 человек) и по специальности политология (политика право и общество Европейского союза и Евразийского пространства) (5 человек). При Институте действует Международный консультативный совет, в состав которого входят такие деятели мировой и отечественной науки, как Ховард Дэвис, профессор Бангорского университета, Великобритания, ректор Европейского университета в СПб Олег Хархордин, профессор Ричард Саква (University of Canterbury, UK), профессор Андреас Лангенохл (Giessen, Germany), профессор Сергей Ушакин (Princeton University, USA), профессор Кимикато Матсузато (Hokkaido University, Japan), Александр Эткинд (Cambridge University, UK), Ян Кубик (Rutgers University, USA).

Institute for the Comparative Studies of Modernity is one of the youngest institutions of Kazan Federal University, located at Nuzhina str. 1/37. The Institute was opened in October 2011 as a result of many years of intensive international collaboration of scientists from Tatarstan, Russia, Europe, Asia and America. The Institute's mission is to improve communication between the most promising studies of social and cultural processes in modernizing societies are teaching history and sociology of modernity.

The objectives of the Institute are to promote interdisciplinary research related to the analysis of the problems of cultural diversity, migration, social memory, urban development, international relations and other aspects of the modernization of societies, as well as promoting the participation of students in interdisciplinary social studies and discussions.

The Institute positions itself as a research centre and at the same time international educational center within KFU, offering interdisciplinary Master's programs (including English), corresponding to international standards. There are two areas of training Master's programs: Sociology (comparative social analysis) (6 persons) and Political Science (Politics and Law Societies of the European Union and Eurasian area) (5 persons).

The Institute has the International Advisory Board, which is composed of such figures for the world and Russia, as Howard Davies, Professor of Bangor University, UK, the Rector of the European University at St. Petersburg Oleg Kharkhordin, Professor Richard Sakwa (University of Canterbury, UK), Professor Andreas Langenohl (Giessen, Germany), Professor Sergei Ushakin (Princeton University, USA), Professor Kimikato Matsuzato (Hokkaido University, Japan), Alexander Etkind (Sambridge University, UK), Jan Kubik (Rutgers University, USA).

В ИСИМО, на данный момент, реализуется три проекта. Институт является обладателем престижного гранта Европейской комиссии, благодаря которому был создан Центр Европейского Союза VOICES, входящий в общемировую сеть 35 центров. Партнерами проекта являются University of Portsmouth, United Kingdom; Самарский государственный университет; Удмуртский государственный университет. Грантодатель: European Union represented by the European Commission - Support to the Establishment of EU Centres in the Russian Federation II". На базе Центра проводятся конференции и научные школы различного уровня. В числе последних, молодежная конференция «Права человека: Россия и Европейский Союз», и международная научная школа, проведенная совместно с Самарским государственным университетом «Border/Frontiere/Grenze/Граница: европейско-российские интерпретации». Также, на базе Центра функционирует Евроклуб, объединяющий молодых ученых, студентов и аспирантов с различных факультетов, активно интересующихся политическими, экономическими, юридическими, культурными проблемами Европейского союза. Вторым проектом ИСИМО выступает Научно-образовательный центр "Центр культурных исследований постсоциализма". Это партнерский проект Института и Европейского Университета в Санкт-Петербурге. Договор о сотрудничестве между университетами был подписан 4 февраля 2011 года. В июле 2012 года Центр получил грант на развитие от Фонда "Институт "Открытое общество" в рамках Программы развития партнерских кафедр 2012-2015 гг. Цель Центра стать новой влиятельной коммуникационной платформой для интеграции и консолидации исследовательского и образовательного потенциала преподавателей, студентов и исследователей, нацеленных на становление школы культурных исследований, соответствующей международному уровню развития социальной науки. Основными исследовательскими направлениями являются: теоретическое осмысление социальных и культурных трансформаций постсоциалистических обществ; городские исследования и культура повседневности; изучение идентичности и культурного многообразия; постсоциализм и культура потребления.

In the Institute for the Comparative Studies of Modernity, there are three projects at the moment.

The Institute is the owner of a prestigious grant of the European Commission, which was created thanks to the Centre of the European Union VOICES, belonging to a worldwide network of 35 centres. The project partners are the University of Portsmouth, United Kingdom; Samara State University; Udmurt State University. Grantprovider is European Union represented by the European Commission - Support to the Establishment of EU Centres in the Russian Federation II. The Center hosts conferences and schools of different levels. Among the latter, the youth conference "Human Rights: Russia and the European Union", and international scientific school, held in conjunction with Samara State University "Border / Frontiere / Grenze / Border: EU-Russian interpretation". European Club, which is organized in the Centre, brings together young scientists and graduate students from different faculties, who are actively interested in the political, economic, legal, cultural problems of the European Union.

The second project of the Institute for the Comparative Studies of Modernity is Research and Educational Centre for Cultural Studies of post-socialism. This is a partner project of the Institute and the European University in St. Petersburg. A cooperation agreement between the universities was signed on the 4th of February in 2011. In July 2012, the Centre received a grant from the Foundation "Institute Open Society" as a development program for partner departments 2012-2015.

The purpose of the Centre is to become a new powerful communication platform for the integration and consolidation of the research and educational potential of teachers, students and researchers, aimed at the establishment of the school of cultural studies, with relevant international standards of social science. The main research directions are: theoretical understanding of social and cultural transformations of the post-socialist societies, urban studies and the culture of everyday life, the study of identity and cultural diversity; postsocialism and the culture of consumption.

На базе Центра проходят разнообразные конференции, международные научные школы с участием приглашенных зарубежных и отечественных ученых-социологов, политологов и других. В числе таковых, конференция "Границы нации - границы государства? Переосмысляя европейский и евразийский опыт", где выступили ученые с мировым именем (в рамках этой конференции состоялась, также, открытая лекция профессора социологии Калифорнийского университета Роджера Брубейкера); круглый стол "Модели существования ислама в современной России: рынок идей в постсоветском контексте", объединивший специалистов из университетов Москвы, Казани, США. При НОЦ действует «Исследовательская мастерская», на которой участники – студенты с разных факультетов постигают ремесло написания научных текстов, учатся правильно оформлять и редактировать текст, оформлять библиографический и ссылочный аппарат. Летом 2014 года при ИСИМО была создана Международная научно-исследовательская лаборатория «Сравнительные городские исследования». Это первый международный центр по урбанистике в России, предоставляющий возможности получения двойных дипломов в Городских исследованиях; дополнительное обучение муниципальным и государственным служащим; обучения и роста ученых международного класса посредством руководства и построения исследовательских сетей и привлечения местных исследователей для участия в проектах и реализации грантов. Основные направления деятельности лаборатории включают: проведение прикладных научных исследований, направленных на развитие городской среды, повышения качества жизни населения Республики Татарстан и обмена «лучшими практиками» в области городского планирования и благоустройства. Междисциплинарная Лаборатория Сравнительных городских исследований КФУ призвана обеспечивать возможность исследователям включаться в глобальные дебаты, создание и укрепление курсов магистратуры, продвинутого тренинга для молодых ученых и взаимодействия с муниципальными властями. Институт активно сотрудничает с такими университетами как: University of Portsmouth (UK), University of Birmingham (UK), Европейский университет в СПб, University of Canterbury (UK), Giessen (Germany), Princeton University (USA), Hokkaido University (Japan), Cambridge University (UK), Rutgers University (USA).

On the base of the Centre a variety of conferences is held, including international scientific schools with invited foreign and Russian scientists-sociologists, political scientists and others; seminars and public lectures. Among those is the conference "The boundaries of the nation are state borders? Rethinking European and Eurasian experience", where were the scientists from around the world (in the framework of this conference was held, also, a public lecture by Professor of Sociology, University of California, Roger Brubaker), round table "Models of Islam in modern Russia: The market of ideas in the post-Soviet context", which united experts from the universities of Moscow, Kazan, the United States and other countries. Moreover, as a part of the Centre, "research workshop" is functioning. Its participants are the students from different faculties, are mastering the craft of writing scientific texts, learning how to edit text properly, make out a bibliographic and reference device.

In the summer of 2014 an International Research Laboratory "Comparative Urban Studies" was created. This is the first international centre for urban studies in Russia, it provides the opportunities for double degree in urban studies; additional training for municipal and state employees; learning and growing world-class scientists through leadership and building research networks and the involvement of local researchers to participate in projects and implementation of grants. The main activities of the laboratory include: conducting applied research aimed at the development of the urban environment, improve the quality of life of the population of the Republic of Tatarstan and the exchange of "best practices" in the field of urban planning and improvement. Interdisciplinary Laboratory for Comparative Urban Studies of KFU is designed to ensure the researchers to be included in the global debate, the establishment and strengthening of the Master programs, advanced training for young scientists and interaction with municipal authorities.

The Institute is actively cooperates with University of Portsmouth (UK), University of Birmingham (UK), European University in Saint-Petersburg, University of Canterbury (UK), Giessen (Germany), Princeton University (USA), Hokkaido University (Japan), Cambridge University (UK), Rutgers University (USA).







Институт управления, экономики и финансов расположен в трех зданиях Университета: ул. Бутлерова, 4, ул. Кремлевская, 6/20, ул. Карла Маркса, 43. На сегодня здесь обучается 6300 человек, из которых 248 человек – иностранцы. На факультете обучают 445 преподавателей.

Ведущие научные школы Института управления, экономики и финансов:

«Управление и развитие территориальных систем».

Научный руководитель - доктор экономических наук, профессор Багаутдинова Наиля Гумеровна с 2012 года руководит Президентской программой подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства. Коллектив научной школы включает 25 человек. В том числе 10 докторов наук, 11 кандидатов наук

Направление научных исследований, проводимых в рамках школы в настоящее время: Результаты научно-исследовательской работы научной школы, представленные совокупностью методологических принципов, теоретических положений, методических подходов и практических предложений, направлены на совершенствование системы управления пространственными изменениями с целью обеспечения устойчивого развития региональной экономики.

Сформулированные предложения и подходы могут быть использованы в качестве методической основы формирования эффективной социально-экономической политики на различных уровнях территориальной организации, разработки отраслевых и комплексных программ регионального развития.

Применительно к проблематике территориальной организации экономики использована концепция региона как квазигосударства, ориентированного на конвертацию общих преимуществ территориальных образований в долгосрочные конкурентные преимущества, идентифицируемые государством, бизнесом и социумом. Это позволило сформулировать основанную на использовании адаптированной к условиям исследования тенденций и перспектив развития мезоуровневой социально-экономической системы технологию метаанализа текущего состояния и перспектив развития инновационной, физической и социальной инфраструктуры.

Institute of Management, Economics and Finance is located in three university buildings: on Butlerov str., 4; Kremlin str., 6/20 and Karl Marx str., 43. At present, there are 6,300 students, 248 of which are foreigners. There are 445 university teachers at this Institute.

Leading Scientific Schools of the Institute of Management, Economics and Finance:

"Management and development of the regional systems."

Supervisor - Doctor of Economic sciences, Professor Nailya Gumerovna Bagautdinova since 2012 administrates the President's program of management training for national economy.

Scientific school includes 25 staff members, including 10 Doctors of sciences and 11 Candidates of sciences.

The direction of scientific researches that are carried out in the school at the moment: the results of research work of the scientific school, presented as a set of methodological principles, theoretical positions, methodological approaches and practical suggestions aimed at improving the management of spatial changes in order to ensure sustainable development of the regional economy. The suggestions were formulated and approaches can be used as a methodological basis for the formation of effective social and economic policies at different levels of territorial organization; sector and integrated regional development programs can be worked out.

Relating to the territorial organization of the economy, the concept of the region as a quasi-based state, oriented towards the conversion of common advantages of territorial entities into the long-term competitive advantages identified by the government, business and society. This led to the formulation, based on the use of adjusted to the conditions of research trends and opportunities for the development of mezzo-level socio-economic system technology meta-analysis of the current state and opportunities for development of innovative, physical and social infrastructure.

Сформулированный методический подход к содержанию программ регионального развития с учетом состояния выявленных «точек роста» на субнациональном уровне используется при разработке целевых и комплексных программ социально-экономического развития регионов в части формирования мер управляющего воздействия в отношении «точек роста» и зон опережающего развития, представленных отдельными объектами инфраструктуры, интегрированными образованиями (кластерами).

«Качество жизни населения: институциональные, социо-эколого-экономические, медицинские, эконометрические аспекты исследования»
Научный руководитель - доктор экономических наук, профессор Кундакчян Резеда Мухтаровна.

Кадровый состав: 14 кандидатов и 4 доктора наук.

Школа как научное направление имеет междисциплинарный характер, исследуется с точки зрения экономической теории, региональной экономики, экологии, медицины и других наук.

В рамках данной научной школы выделены следующие научные направления:

1. Эколого-экономические аспекты качества жизни населения. Научный руководитель - профессор Кундакчян Р.М.

2. Эконометрическое моделирование параметров качества жизни в условиях современных преобразований. Научный руководитель – кандидат экономических наук, доцент. Кадочникова Е.И.

В процессе развития научной школы возникли и поддерживаются научные творческие связи с известными в данной области учеными: профессор Газизуллин Н.Ф. (Санкт-Петербургский государственный экономический университет), профессор Чередниченко Л.Г. (РЭУ им. Плеханова), профессор Селищева Т.А. (Санкт-Петербургский государственный экономический университет), профессор Ларионова Н.И. (Поволжский государственный технологический университет), профессор Астратова Г.В. (Институт качества жизни).

Результаты научных исследований неоднократно обсуждались и докладывались на международных, всероссийских научно-практических конференциях и симпозиумах.

The methodical approach to the content of regional development programs, taking into account the state of the identified "growth points" at the subnational level is used in the development of targeted and integrated programs of socio-economic development of the regions in terms of the formation of the measures of control in respect of "growth points" and areas of advanced development, which are submitted by individual infrastructure facilities, integrated entities (clusters).

"The life quality of the population: the institutional, social, ecological and economic, health, econometric aspects of the study"

Supervisor - Doctor of Economic sciences, Professor Kundakchyan Reseda Muhtarovna.

Staff members are: 14 Candidates of sciences and 4 Doctors of sciences.

School as a scientific discipline has an interdisciplinary nature, taking into consideration economic theory, the regional economy, ecology, medicine and other sciences.

As part of the scientific school, the following research areas are the major:

1 Environmental and economic aspects of quality of life. Supervisor - Professor Kundakchyan R.M.

2 Econometric modeling parameters of quality of life in contemporary transformations. Supervisor - Candidate of Economic sciences, Associate Professor Kadochnikova E.I.

In the process of the development of this scientific schools, some scientific and art cooperation is maintained with the prominent scientists of this field: Professor Gazizullin N.F. (Saint-Petersburg State University of Economics), Professor Cherednychenko L.G. (Plekhanov Russian University of Economics), Professor Selishcheva T.A. (Saint-Petersburg State University of Economics), Professor Larionova N.I. (Volga State University of Technology), Professor Astratova G.V. (Life Quality Institute).

The results of research have been repeatedly discussed and presented at international, national scientific conferences and symposia.

На базе Института создана «Проблемная экономическая лаборатория, работающая на самокупаемости», основным направлением деятельности которой является исследование взаимодействия социо-эколого-экономических факторов и их влияния на качество жизни и благополучие населения. Руководит лабораторией – профессор Кундакчян Р.М.

Зарубежные партнеры школы:
Rustam Ibragimov, Professor of Finance and Econometrics, Imperial College Business School,

Peney Sandrine Andree Gilberte, Professor Management School of Normandy,
Moskalu Violeta, Assisntant in University of Lorraine,
Djekounro Mbaitalem Didier, University of Moundou (Republic of Chad).

«Устойчивое эколого-экономическое развитие хозяйствующих субъектов»

Научные руководители: доктор экономических наук, профессор Губайдуллина Татьяна Николаевна и доктор экономических наук, профессор Мальгин Виктор Андреевич.

Кадровый состав: 5 докторов наук и 14 кандидатов наук.

Школа как научное направление имеет междисциплинарный характер, исследуется с точки зрения экономической теории, социологии, региональной экономики, философии, экологии и других наук.

В рамках данной научной школы выделились такие научные направления:

- Теоретические вопросы устойчивого эколого-экономического развития (научный руководитель профессор Губайдуллина Т.Н.)
- Устойчивость хозяйственных систем и экономическая свобода (научный руководитель профессор Мальгин В.А.)
- Эколого-экономические аспекты качества жизни населения (научный руководитель профессор Кундакчян Р.М.)
- Институциональное регулирование устойчивого эколого-экономического развития (научный руководитель профессор Ахметшина А.Р.)

- Управление интеллектуальным капиталом в целях устойчивого развития региона (научный руководитель профессор Фахрутдинова Е.В.).

В процессе развития научной школы возникли и поддерживаются творческие связи с известными в данной сфере учеными: профессор Кастосов М.А. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова), профессор Золотов А.В. (Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского),

On the basis of the Institute a "Troublesome economic laboratory, working on self-sufficiency" is created and its main focus is to study the interaction of social, ecological and economic factors and their impact on quality of life and well-being of the population. Director of the Laboratory is Prof. R.M. Kundakchyan.

International Partners of the School:
Rustam Ibragimov, Professor of Finance and Econometrics, Imperial College Business School,
Peney Sandrine Andree Gilberte, Professor Management School of Normandy,
Moskalu Violeta, Assisntant in University of Lorraine,
Djekounro Mbaitalem Didier, University of Moundou (Republic of Chad).

"Sustainable ecological and economic development of economic entities"

Supervisors: Doctor of Economic sciences, Professor Gubaidullina Tatiana Nikolaevna and Doctor of Economic sciences, Professor Malgin Viktor Andreevich.

Staff includes 5 Doctors and 14 Candidates of sciences.

School, as a scientific discipline, has an interdisciplinary nature and studies economic theory, sociology, regional economics, philosophy, ecology, and other sciences.

As part of the scientific school the following research areas are the major:

- Theoretical issues of sustainable ecological and economic development (supervisor Prof. Gubaidullina T.N.)
- Sustainability of economic systems and economic freedom (supervisor Prof. Malgin V.A.)
- Ecological and economic aspects of quality of life (supervisor Prof. Kundakchyan R.M.)
- Institutional regulation of sustainable ecological and economic development (supervisor Prof. Akhmetshina A.R.)
- Intellectual capital management for sustainable development of the region (supervisor Prof. Fakhrutdinova E.V.).

In the process of the development of this scientific schools, some scientific and art cooperation is maintained with the prominent scientists of this field: Professor M.A. Kastosov (Moscow State University of Lomonosov), Professor A.V. Zolotov (Nizhny Novgorod State University of Lobachevsky), in the Republic of Tatarstan

профессор Газизуллин Н.Ф. (Санкт-Петербургский государственный экономический университет), профессор Миэринь Л.А. (Санкт-Петербургский государственный экономический университет), профессор Пуляев В.Т. (Санкт-Петербургский государственный университет), профессор Маликов Р.И. (Уфимский государственный университет экономики и сервиса).

Результаты научных исследований многократно докладывались на научных и научно-практических конференциях международного, межрегионального и всероссийского уровней.

«Маркетинговое сопровождение развития хозяйственных систем»

Научный руководитель - доктор экономических наук, профессор Каленская Наталья Валерьевна.

Численность профессорско-преподавательского состава школы 14 человек, в том числе 1 доктор наук и 11 кандидатов наук.

Научные направления исследований в последние годы:

- Проектирование маркетингового мониторинга рынка сберегающих технологий с учетом отраслевой специфики (энергетика, ИТ-технологии) – Рольбина Е.С.

- Моделирование комплекса маркетинговых технологий при продвижении товара на рынок – Рольбина Е.С., Мартынова О.В., Антонченко Н.Г.

- Формирование комплекса маркетинга в сфере образования (формирование и продвижение бренда высшего учебного заведения) – Каленская Н.В., Новенькова А.З.

- Брендинг территорий с учетом ассиметричной институциональной среды – Каленская Н.В., Новенькова А.З.

- Маркетинг социальной сферы: туризм и рекреация – Каленская Н.В.

- Маркетинговое сопровождение бизнес процессов в отраслевом секторе экономики (нефтегазовая отрасль, нефтепродукты, тяжелое машиностроение) – Рольбина Е.С., Новикова Е.Н., Ахметшин Р.М.

- Моделирование поведения потребителя (формирование мультиатрибутивных моделей) – Сайдашева В.А., Каленская Н.В.

Зарубежные партнеры

1. В 2011 году в рамках международной интеграции в области образования, был приглашен профессор маркетинга Университета Балтимора(США) Вен Срирам, Ph.D. Chair, Department of Marketing and Entrepreneurship, Professor of Marketing Department of Marketing and Entrepreneurship

Professor N.F. Gazizullin (Saint-Petersburg State University of Economics), Professor Mierin L.A. (Saint-Petersburg State University of Economics), Professor Puliaev V.T. (St. Petersburg State University), Professor Malikov R.I. (Ufa State University of Economics and Service).

The results of research were presented at multiple scientific and practical conferences of international, inter-regional and nationwide levels.

"Marketing support of the development for economic systems"

Supervisor - Doctor of Economics, Professor Kalenskaya Natalia Valerievna.

The number of faculty members of the school is 14, including 1 Doctor of sciences and 11 Candidates of sciences.

Scientific research directions in recent years:

- Designing marketing market monitoring of conservation technologies minding the industry specificity (energy, IT technology) - Rolbina E.S.

- Modeling of complex marketing techniques in promoting a product to market - Rolbina E.S., Martynova O.V., Antonchenko N.G.

- Formation of the marketing complex in the field of education (the formation and promotion of the brand of Higher Education) - Kalenskaya N.V., Novenkova A.Z.

- Branding of territories minding the asymmetric institutional environment - Kalenskaya N.V., Novenkova A.Z.

- Marketing in the social sphere: tourism and recreation - Kalenskaya N.V.

- Marketing support of business processes in the industry sector (oil and gas, petrochemicals, heavy engineering) - Rolbina E.S., Novikova E.N., Akhmetshin R.M.

- Modeling of consumer behavior (formation multi-attribute models) - Saydasheva V.A., Kalenskaya N.V.

International partners

1. In 2011, in the framework of international integration in the field of education, a professor of marketing was invited: Ven Sriram (University of Baltimore (USA), Ph.D., Chair, Department of Marketing and Entrepreneurship, Professor of Marketing Department of Marketing and Entrepreneurship.

2. В 2013 году был приглашен Кейс Тулинг – генеральный директор Orange business improvement – Голландия, член Chartered Institute of Marketing – U.K. (MCIM), Netherlands Management Cooperation Program – эксперт, консультант. 1998-2004гг. CBI- Dutch Center of the Promotion of Imports from less-developed Countries. Консультант по международному экспорту маркетингу и управлению.

3. В 2014 году был приглашен президент международной консалтинговой компании «Контакт-Эксперт» Трусов Григорий Львович, Ph.D. Подписано генеральное соглашение на проведение совместных исследований, конференций и летней школы «Школа лидерства и предпринимательства». С 2014 году Каленская Н.В. является членом Европейской маркетинговой академии (EMA).

«Управленческий учет и контроллинг»
Научный руководитель - доктор экономических наук, профессор Каспина Роза Григорьевна.

В настоящее время на кафедре управленческого учета и контроллинга работают 17 преподавателей, среди которых: 3 доктора экономических наук и 8 кандидатов экономических наук.

Основной сферой научных интересов школы выступает разработка проблем управленческого учета и контроллинга, в том числе проблем совершенствования бухгалтерского учета, управленческого учета, взаимосвязи МСФО и управленческого учета, отчетности в системе управления предприятием. Новым направлением школы является проблемы формирования и интерпретации интегрированной отчетности.

Приоритетными направлениями научных исследований школы управленческого учета и контроллинга являются:

- организация и ведение управленческого учета и контроллинга;
- использование МСФО для потребностей управления;
- интегрированная отчетность:

- формирование и интерпретация.
- учетно-аналитическое обеспечение стоимостно-ориентированного управления.

Основные научные интересы профессора Каспиной Р.Г. сосредоточены в изучении, разработке и внедрению вопросов корпоративной отчетности, управленческого учета, международных стандартов финансовой отчетности.

2. In 2013 - Touling Case - CEO of Orange business improvement - The Netherlands, a member of the Chartered Institute of Marketing - UK (MCIM), Netherlands Management Cooperation Program - an expert consultant. 1998-2004. CBI- Dutch Center of the Promotion of Imports from less-developed Countries. Consultant on international marketing and export management.

3. In 2014 the president of the international consulting company "Kontakt-Expert" was invited - Trusov Gregory Lvovich, Ph.D. General agreement on joint research, conferences and summer schools "School Leadership and predpriinmatelstva" was signed. Since 2014 Kalenskaya N.V. is a member of the European Marketing Academy (EMA).

"Management Accounting and Controlling"
Supervisor - Doctor of Economics, Professor Kaspina Rosa Grigorievna.

Currently, the Department of management accounting and controlling consists of 17 teachers, including 3 Doctors of Economics and 8 Candidates of Economic sciences.

The main research area of school is the management accounting and controlling problems solving, including the problem of improving the accounting, management accounting, the relationship IFRS and management accounting, reporting in the management of the enterprise. The new direction of the school is the problem of formation and interpretation of integrated reporting.

The priority research areas are:

- Organization and management of management accounting and controlling;
- The use of IFRS for management needs;
- Integrated reporting: formation and interpretation.

- Accounting and analytical support for the value-based management.

The main research interests of Professor Kaspina R.G. are concentrated in the study, development and implementation of the issues of corporate reporting, management accounting, international financial reporting standards.

Она является руководителем крупных научно-исследовательских проектов, разработанных для ряда общественно значимых организаций Республики Татарстан, а также выполненных по линии Министерства имущественных отношений РФ во Франции, Италии и Испании. Каспина Р.Г. - почетный работник высшего профессионального образования РФ, член Рабочего органа Совета по аудиторской деятельности при Минфине России, работает в комиссии по аттестации и повышению квалификации аудиторов Рабочего органа Совета по аудиторской деятельности при Минфине России. С 2013 г. является экспертом ООН по вопросам бухгалтерского и аудиторского образования (UN, UNCTAD, ISAR, Geneva), член Европейской ассоциации бухгалтеров, член Учебно-методического Совета УМО вузов России по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит".

Руководителями отдельных направлений научных исследований школы выступают доктор экономических наук, профессор В.Б. Ивашкевич, доктор экономических наук, доцент А.И. Шигаев, кандидат экономических наук, доцент Плотникова Л.А.

Профессор Ивашкевич В.Б. - Заслуженный экономист РФ, Заслуженный деятель науки РТ, Почетный профессор КФУ, Почетный профессор Бакинского государственного университета, является автором известного учебника «Бухгалтерский управленческий учет», монографий по стратегическому контроллингу, оперативному контроллингу, профессиональным ценностям и этике в бухгалтерском учете и аудите.

Доктор экономических наук Шигаев А.И. имеет опыт чтения лекций на английском языке по курсу «Бухгалтерский учет» в университете Де Пол (г.Чикаго, США), проводит совместные исследования с ведущими американскими профессорами и неоднократно представлял кафедру, выступая с научными докладами на международных конференциях в России и за рубежом. Внедряет инновационные методы активного обучения с использованием компьютерных бизнес-симуляций.

Кандидат экономических наук, доцент Плотникова Л.А. имеет опыт практической работы в крупной иностранной компании 16 лет в области управленческого и финансового учета, аудиторской деятельности 10 лет, является автором учебников и учебных пособий.

She is the leader of major research projects designed to address a number of public interest organizations in the Republic of Tatarstan, as well as executed by the Ministry of Property Relations of the Russian Federation in France, Italy and Spain. Kaspina R.G. - Honorary Worker of Higher Professional Education of Russia, member of the working body of the Audit Council under the Ministry of Finance of Russia, working in the commission for certification and qualification of auditors working organ of the Audit Council under the Ministry of Finance of Russia. Since 2013 he has been a UN expert on accounting and auditing education (UN, UNCTAD, ISAR, Geneva), a member of the European Accounting Association, a member of the Training Council of Association of Russian universities in the specialty "Accounting, analysis and audit". Heads of individual research areas of the school are Doctor of Economics, Professor V.B. Ivashkevich, Ph.D., associate professor A.I. Shigaev, Ph.D., associate professor Plotnikova L.A.

Professor V.B. Ivashkevich - Honored Economist of the Russian Federation, Honored Worker of Science of the Republic of Tatarstan, Honored worker of Kazan Federal University, Professor, Honorary Professor of Baku State University, the author of well-known textbook "Accounting management recording", monographs on strategic controlling, controlling operational, professional values and ethics in accounting and auditing.

Doctor of Economics Shigaev A.I. has experience in lecturing in English on the "Accounting" at the University of De Paul (of Chicago, USA), conducts a joint research with leading American professors and has represented the department, acting with scientific presentations at international conferences in Russia and abroad. He introduces innovative methods of active learning using computer business simulations.

Ph.D, associate professor Plotnikova L.A. has practical experience (16 years) in a large foreign company in the field of management and financial accounting, auditing activities (10 years), she is the author of textbooks and teaching aids.

Многие преподаватели принимают активное участие в различных научных конференциях, в том числе и международных конференциях за рубежом (в таких странах, как Малайзия, Мальта, Сингапур, Швейцария, Франция, Испания, Турция и ряде других).

Школа развивает активные научные и учебно-методические связи с зарубежными университетами. За последние 5 лет на кафедре неоднократно читали лекции профессор Жак Ришар (Университет Дофин, Франция) и профессор Джон Ахерн (Университет Де Пол, США). Кафедра управленческого учета и контроллинга организует взаимодействие, осуществляет совместные научные исследования, проводит научный обмен студентов-магистрантов и преподавателей с рядом зарубежных университетов, в том числе с Ганноверским университетом (Германия), университетом Де Пол (США), Йельским университетом (США), университетом Дофин (Франция), университетом г. Парма (Италия).

«Управление энергосбережением и повышением энергоэффективности в системе инновационного развития российской экономики»

Научный руководитель - заведующий кафедрой инноваций и инвестиций, заслуженный деятель науки Республики Татарстан, доктор экономических наук, профессор Мельник Александр Николаевич. Участники коллектива научной школы – к.э.н., доцент Азат Рафаилович Садриев; к.э.н., доцент Татьяна Юрьевна Анисимова; к.э.н., доцент Ришат Ринатович Хабибрахманов; к.э.н., доцент Нина Анатольевна Серкина; к.э.н., доцент Алена Николаевна Дырдонова; к.э.н. Людмила Владимировна Лукишина; к.э.н. Ольга Николаевна Мустафина; к.э.н. Миляуша Флоридовна Башарова, аспиранты Кирилл Андреевич Ермолаев и Максуд Маъруфи. Научная школа осуществляет свою деятельность в рамках Научно-образовательного центра по исследованию проблем развития рыночных отношений в условиях глобализации мировой экономики при Казанском университете. Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования выполняются в научно-исследовательской лаборатории экономических исследований и разработок. Внедрение полученных результатов в образовательный процесс подготовки студентов осуществлялся на кафедре инноваций и инвестиций КФУ.

Many teachers are actively involved in various scientific conferences, including international conferences abroad (in such countries as Malaysia, Malta, Singapore, Switzerland, France, Spain, Turkey and some others). School develops active scientific and pedagogical relations with foreign universities. Over the last 5 years at the department the lectured were read by Professor Jacques Richard (University of Dauphine, France) and Professor John Ahern (De Paul University, USA). Department of management accounting and controlling organizes interaction, carries out joint research, conducts scientific exchange of master students and staff members with a number of foreign universities, including the University of Hannover (Germany), De Paul University (USA), Yale University (USA), University of Dauphin (France), University of Parma (Italy).

"Management of energy conservation and efficiency in the innovative development of the Russian economy"

Supervisor – the Head of the Department of Innovations and Investments, Honored Scientist of the Republic of Tatarstan, Doctor of Economics, Professor Alexander Nikolaevich Melnik.

The members of the scientific school are Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Azat Rafailovich Sadriev; Candidate of Economic Sciences, Associate Professor Tatiana Yurievna Anisimova; Candidate of Economic Sciences, associate professor Rishat Rinatovich Habibrahmanov; Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Nina Anatolievna Serkina; Candidate of Economic Sciences, Associate Professor Alena Nikolaevna Dyrdonova; Candidate of Economic Sciences, Lyudmila Vladimirovna Lukishina; Candidate of Economic Sciences, Olga Mustafina; Candidate of Economic Sciences, Milyausha Floridovna Basharova, graduate Kirill Yermolaev and Maxud Marufi.

Scientific school operates within the Research and Education Center for Research on the development of market relations in the context of globalization of the world economy at the University of Kazan. Fundamental and applied research carried out in the research laboratory of economic research and development. Implementation of the results in the educational process of preparation of students was carried out at the Department of Innovation and Investment of KFU.

Описание важнейших научных результатов школы за последнее время: В результате проведенного цикла исследований были разработаны методологические и методические подходы для управления реструктуризацией энергетических предприятий; организационно-экономический механизм управления развитием региональных энергетических систем в условиях реструктуризации отрасли; методологические основы управления конкурентоспособностью региональных энергетических систем; концептуальные основы исследования влияния энергетического фактора на конкурентоспособность отечественной экономики и формирование нового качества экономического роста при различных сценариях протекания кризиса и посткризисного развития; методологические, методические и организационно-экономические основы повышения эффективности использования энергетических ресурсов и конкурентоспособности промышленных предприятий на основе разработки механизма адаптации деятельности предприятий различных отраслей экономики к условиям либерализации рынка электрической энергии и мощности; методологические и методические основы формирования энергетической стратегии промышленных предприятий. Разработанные теоретические подходы были использованы при решении целого ряда прикладных проблем реформирования деятельности энергетических предприятий Республики Татарстан. Зарубежными партнерами научной школы являются представители крупнейшей в Германии сети научных организаций «Франхофер Майнц». Еще одним важным зарубежным партнером научной школы являются ученые университета Хартфорда (США). К настоящему времени достигнута принципиальная договоренность о создании совместной научно-исследовательской лаборатории и о проведении совместных исследований по проблематике управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности промышленных предприятий.

«Общественное благосостояние и институты качества»
 Научный руководитель - заслуженный деятель науки и техники Республики Татарстан, доктор экономических наук, профессор Сафиуллин Наиль Закирович

Description of the most important recent scientific results of the school:
 As a result of series of studies, methodological approaches to manage the restructuring of energy companies were worked out, as well as organizational and economic mechanism of development of regional energy systems in terms of restructuring of the industry; methodological foundations of competitiveness management of regional energy systems; conceptual basis of studies of the effect of the energy factor in the competitiveness of the domestic economy and the formation of a new quality of economic growth under different scenarios of flow crisis and post-crisis development; methodological, methodical, organizational and economic bases of efficient use of energy resources and industrial competitiveness through the development of a mechanism of adaptation of enterprises in different sectors of the economy to the conditions of liberalization of the electricity market and power; and methodological bases of formation of the energy strategy of the industrial enterprises. The developed theoretical approaches have been used to solve a variety of applied problems of reforming the national energy companies of the Republic of Tatarstan. The foreign partners of scientific school are representatives of Germany's largest network of scientific organizations "Franhofer Mainz." Another important foreign partners of the scientific school are scientists of the University of Hartford (United States). At present, it is agreed to establish a joint research laboratory and to conduct joint research on the problems of power management and raising the energy efficiency of industrial enterprises.

"Social welfare and institutions of quality"
 Supervisor - Honored Worker of Science and Technology of the Republic of Tatarstan, Doctor of Economic Sciences, professor Safiullin Nail Zakirovich.

Организационная структура коллектива: 2 доктора экономических наук и 7 кандидатов экономических наук.

Направление научных исследований, проводимых в рамках школы в настоящее время и описание важнейших научных результатов школы:

- Развитие институтов качества в современной экономике;
- Тенденции развития предпринимательства в экономике, основанной на знаниях;
- Развитие теории потребительского спроса в экономике, основанной на знаниях;
- Развитие инновационной инфраструктуры как фактор повышения эффективности общественного производства;
- Модель управления знаниями организации в условиях инновационного развития;
- Тенденции развития теории потребительского поведения в современной экономике;
- Управление народнохозяйственной эффективностью инновационной деятельностью;
- Информация в современной экономике;
- Теоретико-методические аспекты отбора инновационных проектов как фактор повышения эффективности государственного управления инновационной деятельностью;
- Управленческие инновации в экономике знаний

Поддерживаются научные связи с известными научными школами и учеными России и Европы, в том числе, профессорами Йоханесом ван Офемом (Университет Амстердама), Вимом Хайманом (Вагенингенский университет) и другими.

«Менеджмент в здравоохранении» кафедры управления человеческими ресурсами

Научный руководитель - доктор экономических наук, профессор Фахрутдинова Елена Валерьевна.

Руководители школы:

Ягудин Рамил Хаевич – Заместитель главного врача по науке, развитию, организационно - методической работе Республиканской клинической больницы, Заслуженный врач РТ, кандидат экономических наук, кандидат медицинских наук.

The organizational structure of the team: 2 Doctor of Economics and 7 Candidates of Economic Sciences.

The direction of scientific research, carried out in the school at the moment and the description of the most important scientific results of school:

- Development of the quality of institutions in the modern economy;
- Trends in the development of entrepreneurship in the economy, based on knowledge;
- Development of the theory of consumer demand in the economy based on knowledge;
- Development of innovation infrastructure as a factor in increasing the efficiency of social production;
- The model of knowledge management of organization in terms of innovative development;
- Trends in the development of the theory of consumer behavior in the modern economy;
- Management of the national economic effectiveness of innovation;
- Information in the modern economy;
- Theoretical and methodological aspects of the selection of innovative projects as a factor in increasing the efficiency of public administration innovation;
- Management of innovation in the economy of knowledge.

Scientific ties are supported with well-known scientists and scientific schools of Russia and Europe, including professors Johannes van Ofemom (University of Amsterdam), Wim Hyman (Wageningen University) and others.

"Health Care Management" of the Department of Human Resource Management

Supervisor - Doctor of Economics, Professor Fakhrutdinova Elena Valerievna

School leading scholars:

Yagudin Ramil Khayevich - Deputy Chief Physician for science, development, organizational - methodical work of the Republican Clinical Hospital, Honored Doctor of PT, Doctor of Economic sciences, Candidate of Medical sciences.

Вишняков Николай Иванович – заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета, Главный внештатный специалист по проблемам общественного здоровья и здравоохранения Министерства здравоохранения РФ в Северо-Западном федеральном округе, Главный специалист по проблемам общественного здоровья и управления здравоохранением Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга.

Научная школа «Менеджмент в здравоохранении» была образована на кафедре управления человеческими ресурсами Института управления и территориального развития в 2013 году. Цель создания научной школы «Менеджмент в здравоохранении» – исследование и создание нового научного знания, актуального для отечественной и мировой науки в области рационального использования ресурсов здравоохранения и снижения потерь общества от заболеваемости, инвалидности и смертности населения при имеющихся ресурсах.

«Концепция развития учетно-аналитического обеспечения в системе управления в современных экономических условиях»

Научный руководитель - доктор экономических наук, профессор Куликова Лидия Ивановна.

Научный состав коллектива: 4 доктора наук, профессора; 11 кандидатов экономических наук.

Структура научных направлений и главные действующие лица – руководители школы, научные исследования, проводимые ведущей научной школой:

Руководители школы - доктор экономических наук, профессор Куликова Л.И.; доктор экономических наук, профессор Гарифуллин К.М.; доктор экономических наук, профессор Соколов А.Ю.

Научные исследования, проводимые научной школой:

- Реформирование бухгалтерского учета в России в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности;
- Учет в системе управления затратами по нормативному методу;
- Формирование учетной политики с целью воздействия на финансовое положение и финансовые результаты деятельности коммерческих организаций;

Vishnjakov Nikolai Ivanovich - Honored Scientist of the Russian Federation, Doctor of Medical sciences, Professor of Public Health and Health Care of the First St. Petersburg State Medical University, Head Specialist on public health and health care Ministry of Health of the Russian Federation in the North-West Federal District, Chief Specialist on the issues of public health and health management of the Health Committee of the Government of St. Petersburg.

Scientific School "Health Care Management" was established at the Department of Human Resource Management of the Institute of Governance and Territorial Development in 2013.

The purpose of creating the scientific school "Healthcare Management" is research and creation of new scientific knowledge that is relevant for the national and world science in the management of health care resources and reduction of the loss of morbidity, disability and mortality with the resources available.

"The concept of improving accounting and analytical software in the control system in the current economic conditions"

Supervisor - Doctor of Economic sciences, Professor Kulikova Lidia Ivanovna.

The school consists of 4 Doctors of Sciences, Professor; 11 Candidates of Economic sciences.

The structure of scientific fields and the main school leaders, research conducted by leading scientific school:

School leaders - Doctor of Economic sciences, Professor L.I. Kulikova; Doctor of Economic sciences, Professor K.M. Garifullin; Doctor of Economic sciences, Professor A.J. Sokolov. Scientific research conducted by the scientific school:

- Accounting reform in Russia in accordance with International Financial Reporting Standards;
- Consideration of the control system according to the normative method;
- Formation of accounting policies to affect the financial position and results of operations of commercial organizations;
- Development of a system of consolidated accounting and reporting;
- Professional accounting judgment in the formation of the financial statements;

- Развитие системы консолидированного учета и отчетности;
- Профессиональное бухгалтерское суждение при формировании показателей финансовой отчетности;
- Управленческий учет целевых затрат в коммерческих организациях;
- Учетно-аналитическое обеспечение для целей управления в различных сферах деятельности (сельское хозяйство, строительство, торговля).
Направление научных исследований, проводимых в рамках школы в настоящее время:
1. Формирование учетной политики с целью воздействия на финансовое положение и финансовые результаты деятельности коммерческих организаций.
2. Исследование перспектив и возможностей адаптации российской бухгалтерской отчетности к международным стандартам.
Перечень зарубежных партнеров по тематике научных исследований школы:
- Джон Айхерн - США / Университет Де Поль, Чикаго, Чтение лекций, подготовка совместной образовательной программы
- Славомир Пьелох (Slawomir Pieloch) Польша / Компания «WINKHAUS», 73,64 часа / Профессор кафедры финансового учета (оформлен по трудовому договору)
- Мартин Глаум- Гессенский университет, Германия Проведение научного семинара в рамках Соглашения о партнерстве между КФУ и Гиссенским университетом.

Партнерами Института управления, экономики и финансов помимо уже описанных являются: Министерство финансов Республики Татарстан, УФНС РФ по РТ, Спурт банк, ОАО «Росгосстрах», Пенсионный фонд РФ, PWQ, KPMG, Ernst & Young, Министерство промышленности и торговли РТ, Органы государственной власти Ульяновской области, Удмуртской Республики, Органы государственной власти Пермского края, Оренбургской и Кировской областей, Самарский государственный экономический университет, Южный федеральный университет.

УФНС РФ по РТ – Управление федеральной налоговой службой Российской Федерации по Республике Татарстан.

- Managerial accounting of targeted spendings in commercial organizations;
- Accounting and analytical support for management purposes in different fields (agriculture, construction, trade).
The direction of scientific research carried out in the school at the moment:
1 Formation of accounting policies to affect the financial position and results of operations of commercial organizations.
2 Learn the opportunities and to adapt Russian financial statements to international standards.
The list of foreign partners on the subject of this research school:
- John Ayhern - USA / De Paul University, Chicago, lecturing, preparation of a joint educational program;
- Slawomir Peloh (Slawomir Pieloch) Poland / Company «WINKHAUS», 73,64 hours / Professor at the Department of Financial Accounting (issued under an employment contract) ;
- Martin Glaum- Giessen University, Germany, Conducting scientific seminar in the framework of the Partnership Agreement between the KFU and the Giessen University.

Partners of the Institute of Management, Economics and Finance, in addition to those that already described are: the Ministry of Finance of the Republic of Tatarstan, the Russian Federal Tax Service of RT, Spurt Bank, "Rosgosstrakh", the Pension Fund of the Russian Federation, PWQ, KPMG, Ernst & Young, the Ministry of Industry and Trade, the State Government authorities of Ulyanovsk region, the Republic of Udmurtia, state authorities of Perm, Orenburg and Kirov regions, Samara State University of Economics, Southern Federal University.

Federal Tax Service of the Russian Federation in the Republic of Tatarstan.





С момента образования Казанского университета в 1804 году в его составе наряду с еще тремя находилось и физико-математическое отделение (факультет). Институт физики Казанского университета (Приволжского) федерального университета является одним из ведущих учебно-научных центров России в области физики и астрономии. В структуре Института сегодня 4 отделения:

- Отделение астрофизики и космической геодезии – руководитель Сахибуллин Н.А.
- Отделение физики – руководитель Таюрский Д.А.
- Отделение радиофизики и телекоммуникаций – руководитель Шерстюков О.Н.
- Научно-педагогическое отделение – руководитель Гарнаева Г.И.

В настоящее время в Институте работают более 220 преподавателей, которые обучают 1040 студентов, 48 из которых – иностранцы. В состав Института входит 16 кафедр: общей физики, теоретической физики, радиофизики, физики молекулярных систем, радиоэлектроники, радиоастрономии, астрономии и космической геодезии, оптики и нанопотоники, теории относительности и гравитации, квантовой электроники и радиоспектроскопии, физики твердого тела, химической физики, технической физики и энергетики, вычислительной физики, теории и методики обучения физике и информатике, образовательных технологий в физике.

В составе Института на сегодня – 147 учебных лабораторий, 21 специализированная научная лаборатория, межкафедральные учебно-научные центры «Медицинская физика» и «Техническая физика и материаловедение», междисциплинарный инновационный учебно-научный центр «Физика сложных систем», радиофизические полигоны, обсерватории в Турции, Зеленчуке (Северный Кавказ) и пригороде Казани. Ряд научных лабораторий Института работают в рамках крупнейшего в Поволжье Федерального Центра коллективного пользования физико-химических исследований. В рамках международных и Федеральных целевых программ создано 4 Научно-образовательных центра в области новых материалов и нанотехнологий.

Since the establishment of the University of Kazan in 1804, Physico-Mathematical Department (faculty) was a part of the University with three more faculties. Institute of Physics of Kazan Federal University is one of the leading educational and scientific centers of Russia in the field of Physics and Astronomy. Today there are 4 departments in the structure of the Institute:

- Department of Astrophysics and Space Geodesy – the Head is Sakhbullin N.A.
- Department of Physics – the Head is Tayurskiy D.A.
- Department of Radiophysics and Telecommunications – the Head is Sherstyukov O.N.
- Scientific and Pedagogical department – the Head is Garnayeva G.I.

Currently, the Institute has more than 220 staff members, who teach 1,040 students, of which 48 are foreigners. The Institute consists of 16 departments: general physics, theoretical physics, physics, physics of molecular systems, radio astronomy, astronomy and space geodesy, optics and nanophotonics, relativity and gravitation, quantum electronics and microwave spectroscopy, solid state physics, chemical physics, technical physics and Power Engineering, computational physics, theory and methods of teaching physics and computer science, educational technology in physics.

At present, the Institute possesses 147 teaching laboratories, 21 specialized scientific laboratory, interdepartmental teaching and research centers "Medical Physics" and "Technical Physics and Materials", an innovative interdisciplinary teaching and research center "Physics of Complex Systems", radio physical ranges, the observatory in Turkey, Zelenchuk (North Caucasus) and the suburb of Kazan. A number of scientific laboratories of the Institute are working in the framework of largest Volga-region Federal Center for collective usage, physical and chemical research. Within the framework of international and federal programs 4 Research and Education Centers in the field of new materials and nanotechnology were established.

Преподаватели Института физики признаны в Мире, России и Республике Татарстан:
Академики РАН:

Салихов К.М. (Ленинская премия, госпремия РТ, премия Общества магнитного резонанса Австралии и Новой Зеландии, Гумбольдтовская премия, Международная премия им. Е.К. Завойского, Брукеровская премия, заслуженный деятель науки и техники РФ, академик АН РТ).

Заслуженные деятели науки РФ и: Аганов А.В. (госпремия РТ, заслуженный деятель науки РТ, заслуженный профессор КУ), Кочелаев Б.И. (госпремия РТ, заслуженный деятель науки РТ, заслуженный профессор КУ), Салахов М.Х. (госпремия РТ., заслуженный деятель науки РТ и РФ, заслуженный профессор КУ, президент АН РТ), Самарцев В.В. (заслуженный деятель науки РТ, госпремия СССР, госпремия РТ, заслуженный профессор КУ), Сахибуллин Н.А., (госпремия РТ, заслуженный деятель науки РТ, заслуженный профессор КУ, академик АН РТ)

Члены-корреспонденты академии наук РТ:
Аминов Л.К.(госпремия РТ, заслуженный деятель науки РТ, заслуженный профессор КУ), Тагиров Л.Р. (госпремия РТ).

Заслуженные деятели науки Республики Татарстан: Аминова А.В., Белькович О.И., Гайнутдинов Р.Х. Еремин М.В., Малкин Б.З., Нигматуллин Р.Р., Прошин Ю.Н., Тагиров М.С., Тагиров Р.Б., Тептин Г.М.

Лауреаты Госпремии Республики Татарстан:Аминова Р.М., Бикмаев И.Ф., Камалова Д.И., Ключков В.В., Ризванов Н.Г., Таюрский Д.А., Фаткуллин Н.Ф., Филиппов А.В., Сагдеев Р.З., Буньков Ю.М.

Заслуженные профессора Казанского университета: Непримеров Н.Н., Вагизов Ф.Г., Еремин И.М, Юсупов Р.В.

Институт имеет налаженные партнерские отношения со следующими Университетами иностранных государств:

Японии: Институт физических и химических исследований РИКЕН, Университет г. Каназава, Университет г. Нагоя;

Франции: Институт проблем механики и современного материаловедения, г. Ле Ман, Университет Южного Парижа, Высшая нормальная школа Ecole Normal Superior, Институт Нееля, Гренобль, СпинТех, Комисариат по атомной энергии, Гренобль;

Финляндии: Университет г. Турку, Университет Аальто, г. Хельсинки;
Германии: Университет г. Аугсбург, Университет г. Ульм, Институт астрофизики Макса Планка, г. Мюнхен;

Institute of Physics had university teachers recognized in the whole world, Russia and in the Republic of Tatarstan:

Academicians:

Salikhov K.M. (Lenin Prize, State Prize of RT, Society Prize of Magnetic Resonance in Australia and New Zealand, the Humboldt Prize, the International Prize, Zavoisky Prize, Brukerovskiy Prize, Honored Worker of Science and Technology of Russia, Academician of the Academy of Science in RT).

Honored Scientist of Russia Aganov A.V. (RT State Prize, Honored Scientist of the Republic of Tatarstan, Honoured Professor of KFU), Kochelaev B.I. (RT State Prize, Honored Scientist of the Republic of Tatarstan, Honoured Professor of KFU), Salah M.H. (State Prize of the RT, Honored Scientist of the Republic of Tatarstan and the Russian Federation, Honoured Professor of KFU, President of the Academy of Science of the Republic of Tatarstan), V.V. Samartsev (Honored Scientist of the Republic of Tatarstan, State Prize of the USSR, State Prize of RT, Honoured Professor of KFU), Sakhbullin N.A. (RT State Prize, Honored Scientist of the Republic of Tatarstan, Honoured Professor of KFU, Prize of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan).

Corresponding Members of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan: Aminov L.K. (RT State Prize, Honored Scientist of the Republic of Tatarstan, Honoured Professor of KFU), Tahirov L.R. (State Prize of RT).

Honored Scientist of the Republic of Tatarstan: Aminov A.V., Belkovich O.I., Gainutdinov A.D., M.V. Eremin, Malkin B.Z., R.R. Nigmatullin, Proshin Y.N., Tahirov M.S., Tahirov R.B., G.M. Teptin Laureates of the State Prize of the Republic of Tatarstan: Aminova R.M., Bikmaev I.F., Kamalova D.I., Klotchkov V.V., Rizvanov N.G., Tayurskii D.A., Fatkullin N.F., Filippov V.A., Sagdeev R.Z., Bunkov Y.M.

Honoured Professors at the University of Kazan: Neprimerov N.N., Vagizov F.G., I.M. Eremin, Yusupov R.V.

The Institute has established partnership relations with the following universities in foreign countries:
Japan: The Institute of Physical and Chemical Research RIKEN, University of Kanazawa, Nagoya University;

France: Institute for Problems in Mechanics and modern materials of Le Mans, the University of South Paris, Ecole Normale Supérieure, Institut Néel, Grenoble, SpinTeh, Komisariat Atomic Energy, Grenoble;

Finland: University of Turku, Aalto University, University of Helsinki;

Germany: University of Augsburg, University of Ulm, Max Planck Institute of Astrophysics, University of Munich;

Технический университет г. Цюрих (Швейцария), Университет г. Инсбрук (Австрия), Университет г. Умеа (Швеция), Национальный университет Чао Тунг (Тайвань), Еврейский университет г. Иерусалим (Израиль).

А также большим количеством Университетов России: Институт физических проблем РАН (Москва), Институт физики твердого тела РАН (Черноголовка), Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского РАН (Казань), Институт органической и физическов химии им. А.Е. Арбузова РАН (Казань), Специальная астрофизическая обсерватория РАН (Зеленчук), Институт космических исследований РАН (Москва), Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Москва), Марийский государственный технический университет, Йошкар-Ола.

Организации-партнеры: ЗАО НТ-МДТ, (г. Зеленоград, Москва), ООО «Брукер» (Москва), ООО «Аджилент Текнолоджиз» (Москва), ООО «Роде и Шварц Рус» (Москва), ОАО «КАМАЗ» (Набережные Челны), ОАО «КОМЗ» (Казань), Научный центр Шлюмберже (Москва).

Technical University of Zurich (Switzerland), University of Innsbruck (Austria) University of Umea (Sweden), National Chiao Tung University (Taiwan), Hebrew University of Jerusalem (Israel)

And also a lot of Russian Universities: Institute for Physical Problems (Moscow), Institute of Solid State Physics (Chernogolovka), Physical and Technical Institute of E.K. Zavoisky Russian academy of Science (Kazan), Institute of Organic and Physical Chemistry of A.E. Arbuzov Russian academy of Science (Kazan), Special Astrophysical Observatory (Zelenchuk), Space Research Institute (Moscow), Moscow State University of M.V. Lomonosov (Moscow), State Technical University of Yoshkar-Ola.

Partner organizations: ZAO NT-MDT (Zelenograd, Moscow), "Brooker" (Moscow), "Agilent Technologies" (Moscow), "Rohde & Schwarz Rus" (Moscow), JSC "KAMAZ" (Naberezhnye Chelny), JSC "KOMZ" (Kazan), Schlumberger Science Centre (Moscow).



Казанский Университет



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

**ИНСТИТУТ
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА
И ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ**



В Институте физической культуры и спорта Казанского университета 51 преподаватель обучает 507 студентов, 12 из которых – граждане иностранных государств. Расположен Институт по адресу ул. Оренбургский тракт, 10.

Высокие спортивные результаты студентов особенно последних лет стали возможны благодаря внедрению в тренировочный процесс научных исследований, отбору наиболее одаренных студентов для дальнейшего совершенствования спортивного мастерства, высокой самоотдаче их тренеров.

Развитие научных исследований со временем становилось одним из приоритетных направлений в деятельности института, который и сейчас безмерно гордится своими выпускниками-докторами наук, внесшими значительный вклад в развитие физической культуры. Среди них особенно хотелось бы выделить Р.Ш. Габдрахманова, Р.А.Абзалова, М.М.Пейсахова, А.С.Чинкина, А.О.Прохорова, А.И.Фукина, О.А.Маркиянова, Ю.С.Ванюшина, Р.Р.Нигматуллин, Р.Х.Яруллина, И.Х.Вахитова, А.И.Зиятдинову.

Одним из основных научных направлений Института является «Адаптация насосной функции сердца и физическая нагрузка». Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор кафедры теории физической культуры, академик международной академии информатизации, Заслуженный деятель науки РФ, Почетный работник высшей школы РФ – Абзалов Ринат Абзалович.

Партнерами Института являются Уральский федеральный университет, Южный федеральный университет, а также Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма.

The Institute of Physical Education and Sport of Kazan University includes 51 teaching staff members, teaching 507 students, 12 of which are foreign students. The Institute is located at Orenburg tract str., 10.

High sports results of students, especially, in recent years are possible thanks to the introduction of research in the training process, selection of the most gifted students for further self-improvement of skills and high dedication of the coaches.

Development of scientific research has become one of the priorities of the Institution, which is still immensely proud of its graduates, who are Doctors of Science now and are making significant contribution to the development of Physical Education Sciences. Among them I would like to highlight R.Sh. Gabdrakhmanov, R.A.Abzalov, M.M.Peysahov, A.S.Chinkin, A.O.Prohorov, A.I.Fukin, O.A.Markiyanov, Yu.S.Vanyushin, R.R.Nigmatullina, R.H.Yarullin, I.H.Vahitov, A.I.Ziyatdinova.

One of the main research directions of the Institute is "Adaptation of cardiac pump function and physical activity." Supervisor is Doctor of Science., Professor of Theory of Physical Education, Academician of the International Informatization Academy, Honored Scientist of Russia, Honored Worker of Higher Education of the Russian Federation - Abzalov Rinat Abzalovich.

The Institute's partners are the Ural Federal University, Southern Federal University, as well as the Volga-Region State Academy of Physical Culture, Sports and Tourism.







КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт филологии и межкультурной коммуникации Казанского федерального университета расположен по адресу ул. Татарстан, 2.

Структура института:

- Отделение русской и зарубежной филологии имени Л.Н. Толстого
- Отделение татарской филологии и межкультурной коммуникации имени Г. Тукая
- Высшая школа искусств имени С. Сайдашева.

Количество штатных преподавателей – 317 человек, из них 54 - доктора наук и 191 - кандидаты наук.

Количество студентов – 3186 человек, из них иностранных студентов – 146.

Научные школы Института:

Казанская тюркологическая школа. Берет начало с 30-40-х гг. XIX века. Основателями признанной во всем мире данной научной школы являются И.С. Хальфин, Х.М. Френ, Ф.И. Эрдман, А.К. Казем-Бек, А. Троянский, И.Н. Березин М. Махмудов, А. Вагабов, М. Иванов, С. Кукляшев, Каюм Насыри, Н.Ф. Катанов, В.В. Радлов.

Казанская лингвистическая школа. Сложилась в 70-е годы XIX века. Основана профессором И.А. Бодуэном де Куртенэ и связана с деятельностью таких известных лингвистов, как Н.В. Крушевский, В.А. Богородицкий, Е.Ф. Будде, В.В. Радлов, А.И. Александров, А.И. Анастасиев, А.С. Архангельский, С.К. Булич, А.М. Селищев.

Казанская школа литературоведения. Зародилась во второй половине XIX – начале XX века. Выдающиеся ученые-филологи, внесшие значительный вклад в изучение литературы и культуры: В.И. Григорович, М.П. Петровский, Н.М. Петровский, Д.И. Нагуевский, С.П. и Д.П. Шестаковы, Б.В. Варнеке, В.М. Перевощиков, Н.Н. Булич, А.С. Архангельский, П.Д. Миндалев.

Казанская лингвометодическая школа. Истоки Казанской лингвометодической школы восходят ко второй половине XIX века. Яркими представителями данной научной школы являются такие выдающиеся ученые, как В.В. Радлов, Каюм Насыри, В.А. Богородицкий, Н.А. Бобровников, Н.К. Дмитриев, М.Х. Курбангалиев, Р.С. Газизов, А.Ш. Асадуллин, Л.З. Шакирова.

Institute of Philology and Intercultural Communication of Kazan Federal University is located on Tatarstan str., 2.

Structure of the Institute:

- Branch of Russian and foreign philology of L.N. Tolstoy
- Department of Tatar Philology and Intercultural Communication of Tukay
- Graduate School of Arts named after S.Saydashev

Number of full-time teachers - 317 people, 54 of them - doctors and 191 - PhD.

Number of students - 3186 people, including 146 foreign students.

Scientific schools of the Institute:

Kazan school of Turkish Studies exists from 30-40's of the XIX century. The founders of the scientific school well-known worldwide are I.S. Halfin, J.M. Fren, F.I. Erdman, A.K. Kazem-Bek, A. Trojanskiy, I.N. Berezin, M. Makhmudov, A. Vagabov M. Ivanov, S. Kuklyashev, Qayyum Nasyri, N.F. Catanov, V.V. Radlov.

Kazan linguistic school was developed in the 70s of the XIX century. It was founded by Professor I.A. Baudouin de Courtenay and is associated with the activities of such well-known linguists as N.V. Kruszewskiy, V.A. Bogoroditskiy, E.F. Budde, V.V. Radlov, A.I. Alexandrov, A.I. Anastasiev, A.S.

Archangelskiy, S.K. Bulich, A.M. Selishchev. Kazan school of literary studies was created in the second half of the XIX - early XX century. Prominent scientists, linguists, who have made significant contributions to the study of literature and culture: V.I. Grigorovich, M.P. Petrovskiy, N.M. Petrovskiy, D.I. Naguevsky, S.P. Shestakov and D.P. Shestakov, B.V. Warnecke, V.M. Perevoshchikov, N.N. Bulich, A.S. Archangelskiy, P.D. Mindalev.

Kazan school of linguistics and Methodic begins upon Kazan linguistic methodological school back to the second half of the XIX century. Outstanding representatives of the scientific school are such prominent scholars as V. Radlov, Qayyum Nasyri, V.A. Bogoroditskiy, N.A. Bobrovnikov, N.K. Dmitriev, M.H. Kurbangaliev, R.S. Gazizov, A.Sh. Asadullin, L.Z. Shakirov.

Основные партнеры Института филологии и межкультурной коммуникации Казанского университета – Институт лингвистических исследований Российской академии наук (С.Петербург); Институт русского языка им. В.В. Виноградова Российской академии наук (Москва); Институт языкознания Российской академии наук (Москва); Гиссенский университет (Германия); Университет Париж-III – Новая Сорбонна (Франция); Бернский и Фрибургский университеты (Швейцария); Гранадский университет (Испания); Хунаньский педагогический университет (Китай); Лодзинский университет (Польша) и другие.

Key partners of the Institute of Philology and Intercultural Communication at Kazan University are the Institute of Linguistic Studies of the Russian Academy of Sciences (St. Petersburg); Russian Language Institute of V.V. Vinogradov, Russian Academy of Sciences (Moscow); Institute of Linguistics of the Russian Academy of Sciences (Moscow); University of Giessen (Germany); University of Paris-III-New Sorbonne (France); University of Bern and the University of Fribourg (Switzerland); University of Granada (Spain); Hunan Normal University (China); University of Lodz (Poland) and others.





ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт фундаментальной медицины и биологии расположен в двух зданиях Казанского университета: ул. Кремлевская, 18 и ул. Карла Маркса, 74. Сегодня в Институте 164 преподавателя обучает 1675 студентов, 241 из которых – иностранцы.

Школа биологической химии и молекулярной биологии. Научное направление было организовано в 1863 году в рамках вновь организованной кафедры медицинской химии. Основные современные научные направления:

Доктором биологических наук, профессором Алимовой Ф.К. ведутся работы в области растениеводства и сельскохозяйственной биохимии. Основана научная школа «Биохимические и микробиологические аспекты экологически чистой пищевой продукции». В рамках научной школы функционирует научно-исследовательская группа «Сельскохозяйственная биохимия». Исследования в области биохимии микроорганизмов и почв, энзимологии, биотехнологии, биологической защиты растений на основе живых организмов и их метаболитов.

Доктор биологических наук, профессор Абрамова З.И. ведет свою научную деятельность в области иммунологии, онкологии и молекулярно-биохимических аспектов программируемой клеточной гибели. Возглавляет Научно-исследовательскую лабораторию «Биохимии и нуклеиновых кислот».

Привлеченные специалисты: Научный сотрудник Центра исследования раковых заболеваний Fox Chase Cancer Center (Филадельфия, США) Илья Серебрянский. В 2014 году открыта лаборатория «Молекулярно-биохимические основы патогенеза и терапии опухолевых заболеваний» совместно с Центром исследования онкологических заболеваний (США). Деятельность лаборатории направлена на скрининг новых противоопухолевых препаратов и поиск молекулярных основ развития онкологических заболеваний. В рамках этого же проекта работает научная группа Биосенсоры и биочипы под руководством доцента Абдуллина Т.И. В рамках данной школы работает еще одна научная группа по исследованию в области моделирования новых лекарственных средств на основе трехмерной структуры белково-мишеней (PhD Валидов Ш.З.)

Приглашенным специалистом является Марат Юсупов (Франция).

Лаборатория «Структурная биология». Специализация - выделение, кристаллизация и анализ трехмерной структуры белков.

Institute of Fundamental Medicine and Biology is located in two buildings of Kazan University, that are on Kremlin str., 18 and Karl Marx, 74. There are 164 university teachers, 1675 students, 241 of them are foreigners.

School of Biological Chemistry and Molecular Biology.

Scientific work was organized in 1863 under the newly organized Department of Medical Chemistry.

Basic modern research areas:

Doctor of Biology, Professor F.K. Alimova works in the field of crop and agricultural biochemistry. Scientific School "Biochemical and microbiological aspects of eco-friendly food products" was established. Within the framework of a scientific school scientific research group "Agricultural Biochemistry" is working. Research in the field of biochemistry and soil microorganisms, enzymology, biotechnology and biological protection of plants based on living organisms and their metabolites is carried out.

Doctor of Biological sciences, Professor Abramova Z.I. conducts the research activities in the field of immunology, oncology, and molecular and biochemical aspects of programmed cell death. She is the head of the Scientific Research Laboratory "Biochemistry and nucleic acids."

Invited foreign experts: research worker of Center for Cancer Research "Fox Chase Cancer Center" (Philadelphia, PA, USA) Ilya Serebriysky.

In 2014, laboratory "Molecular and biochemical bases of the pathogenesis and therapy of tumor diseases" in cooperation with the Center for Cancer Research (USA) was opened.

Laboratory activities are focused on the screening of new anticancer drugs and the search for the molecular basis of cancer.

As part of the same project Scientific Group Biosensors and Biochips, headed by Associate Professor Abdullina T.I., is actively working.

As part of the school work, another research group in the field of modeling of new drugs based on the three-dimensional structure of the target proteins carries out its research (Ph.D Validov Sh.Z.).

Invited expert is Marat Yusupov (France). Laboratory "Structural Biology". Specialization is the selection, crystallization and analysis of three-dimensional structure of proteins.

В лаборатории эксперименты ведутся с рибосомами и веществами, которые с ними связываются и ингибируют, а это основа для разработки антибиотиков и противоопухолевых препаратов нового поколения.

Молекулярная биология: Изучение антител к нуклеиновым кислотам при аутоиммунных патологиях (группа доцента Невзоровой Т.А.). В рамках направления проводятся исследования ферментативной активности, механизма действия и биологической роли антител к ДНК при аутоиммунных патологиях человека.

Привлеченный специалисты: Габибов Александр Габибович доктор химических наук. Открыта лаборатория «Возможности современной комбинаторной химии и биологии: Исследование патогенеза аутоиммунной нейродегенерации методами комбинаторной химии и биологии»; профессор Рустем Литвинов (Пенсильванский университет, США). Открыта лаборатория по «Изучению белково-клеточных взаимодействий». В рамках научного направления проводятся исследования на молекулярном уровне взаимодействий белок-белок и белок-клетка: это проблемы свертываемости крови, аутоиммунных заболеваний.

Молекулярно-генетический анализ (руководитель кандидат биологических наук, доцент Кравцова О.А.). Основные научные интересы :

- Выявление генетических маркеров предрасположенности к сердечно-сосудистым, аутоиммунным заболеваниям, патологиям течения беременности;
- Исследование структуры генофонда современных популяций поволжских татар, проживающих на территории РТ;
- Палеогенетические исследования ДНК из костных останков древних захоронений Среднего Поволжья. На базе лаборатории создан банк ДНК этнических групп поволжских татар (более 1000 образцов) и больных с различными мультифакторными патологиями (гипертоническая болезнь, ишемическая болезнь сердца, аутоиммунный тиреоидит, бронхиальная астма, фетоплацентарная недостаточность). Студенты и аспиранты постоянно участвуют в антропологических экспедициях по районам РТ с целью пополнения банка ДНК. Сотрудники данного научного направления принимают участие в работе школы «Комплексные историко-археологические и естественнонаучные исследования объектов культурного наследия» (Центр превосходства КФУ «Археометрия») в составе которого создана лаборатория «Палеоантропологии и палеогенетики» (руководитель лаборатории А.Г. Ситдиков).

In the laboratory experiments are carried out with ribosomes and substances that bind to them and inhibit them, and is the basis for the development of antibiotics and anticancer drugs of the new generation.

Molecular biology: The study of antibodies for nucleic acids in autoimmune pathologies (group of the Assistan Professor Nevzorova T.A.). In this area, the research of enzymatic activity, mechanism of action and biological role of antibodies to DNA in autoimmune pathologies person is investigated.

Invited experts: Gabibov Alexandr Gabibovich, Doctor of chemical sciences. He opened a laboratory "Opportunities of modern combinatorial chemistry and biology: A study of the pathogenesis of autoimmune neurodegeneration methods of combinatorial chemistry and biology"; Professor Rustem Litvinov (University of Pennsylvania, USA). He opened a laboratory "To the study of protein-cell interactions." Within the scientific field, scientists do the research to see at the molecular level of protein-protein and protein-cell: a blood clotting problems, autoimmune diseases.

Molecular genetic analysis (the Head is, PhD, assistant professor Kravtsova, O.A.). Main research interests:

- Identification of genetic markers of susceptibility to cardiovascular disease, autoimmune diseases, pathologies of pregnancy;
- Investigation of the structure of the genes of modern populations of the Volga Tatars living in the Republic of Tajikistan;
- Paleogenetic study of DNA from skeletal remains of ancient tombs of the Middle Volga. The laboratory set up a DNA bank of the Volga Tatars ethnic groups (over 1000 samples) and patients with various multifactorial pathologies (hypertension, ischemic heart disease, autoimmune thyroiditis, asthma, fetoplacental insufficiency). Undergraduate and graduate students are constantly involved in anthropological expeditions to the areas of RT in order to replenish the bank's DNA. Employees of the scientific field are involved in the School "Complex historical, archeological and natural history study of cultural heritage" (Center of Excellence of KFU "Archeometry") which included a laboratory "Paleoanthropology and paleogenetics" (Head of laboratory is A.G. Sitdikov).

В рамках этой лаборатории получило развитие новое направление - анализ генетического разнообразия современных популяций Среднего Поволжья. Впервые осуществлен генетический анализ костных останков, обнаруженных на территории Республики Татарстан.

Приглашенные специалисты: профессор Krause J. (Университет Тюбингена, Германия), Александр Михеев (Институт науки и технологии, г. Окинава, Япония) и профессор Бужилова А.П. (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва). Проект направлен на обеспечение проведения исследований мирового уровня в области эволюционной и молекулярной биологии.

Лаборатория тесно сотрудничает с Межрегиональным клинико-диагностическим центром Республики Татарстан, кафедрами Казанского государственного медицинского университета (КГМУ).

Биоинформатика и молекулярное моделирование (руководитель Акберова Н.И.).

Новые Научно-исследовательские лаборатории: «Биоинформатики и молекулярного моделирования». Моделирование взаимодействий биологических молекул, реализовано в программе молекулярной динамики GPAMM. В рамках Nanofactory Collaboration впервые рассчитаны последовательности позиционно-управляемых реакций, определены оптимальные траектории для молекулярных инструментов

Основные направления исследования:

- Разработка модели логической организации живой клетки. Работа направлена на разработку архитектуры и языка программирования виртуальной машины для исследования биологических процессов, в частности, генетической регуляции.
- Моделирование структуры биологических макромолекул и межмолекулярного взаимодействия.
- Моделирование кинетики цепей биохимических реакций. Работа направлена на создание программных средств для представления биохимических реакций и моделирования их кинетики и на создание новых методов прогнозирования взаимодействия лекарств.

As part of this laboratory a new direction was developed - the analysis of the genetic diversity of modern populations of the Middle Volga. A genetic analysis of skeletal remains found on the territory of the Republic of Tatarstan was performed for the first time.

Invited experts: Professor Krause J. (University of Tuebingen, Germany), Alexander Mikheev (Institute of Science and Technology, Okinawa, Japan) and Professor A.P. Buzhilova (MSU of Lomonosov, Moscow). The project aims at providing a world-class research in the field of evolutionary and molecular biology.

Laboratory works closely with the Inter-Regional Clinical Diagnostic Center of the Republic of Tatarstan, the departments of Kazan State Medical University (KSMU). Bioinformatics and molecular modeling (the Head is Akberova N.I.)

New Research Laboratories: "Bioinformatics and molecular modeling." Modelling the interactions of biological molecules, implemented in the program of molecular dynamics GPAMM. Within Nanofactory Collaboration for the first time the sequence of position-controlled reactions, the optimal trajectory for molecular tools was calculated. The main directions of research:

- Developing a model of the logical organization of the living cell. The work is focused on the development of architecture and programming language virtual machine for the study of biological processes, such as gene regulation.
- Modeling of the structure of biological macromolecules and intermolecular interactions.
- Simulation of the kinetics of chain of biochemical reactions. The work is focused on development of software for submission of biochemical reactions and their kinetics modeling and the creation of new methods of forecasting of drug interactions.

- Разработка молекулярных инструментов для механосинтеза. Работа направлена на разработку структуры молекулярных инструментов для переноса мономера (H₂SiO₃) на молекулы силикатов и исследование возможность его функционирования в качестве компонента механосинтетических систем.
Привлеченные специалисты: Professor Annick Dejaegere (University of STRASBOURG, FRANCE), Professor Roland Stote (CNRS, STRASBOURG, FRANCE), профессор, М. Гельфанда (д.б.н., зав. лабораторией, зам директора ИППИ РАН по науке, г. Москва), профессор Барсегова В.А. (University of Massachusetts Lowell . USA).
Привлеченные специалисты участвуют в подготовке специалистов кафедры и в чтении лекций в области системной биологии и биоинформатики.

Молекулярная фармакология (руководитель Фаттахова А.Н.).

Направление научной группы в настоящее время:

- разработка вивальной модели ишемического инсульта и выявление молекулярных механизмов развития патологии;
- скрининг мутаций в области гена моноаминоксидазы А, приводящих к патологически низкому уровню фермента и выявление роли мутаций в развитии сосудистых патологий.

Результаты:

- разработан Экспресс тест для детекции уровня MAO А у детей;
- разработан препарат «Акнетет» как системное гигиеническое средство против акне;
- разработана вивальная модель ишемического инсульта.

Липидомика (руководитель – доцент Ибрагимова М.Я.).

Исследования в области взаимоотношения генома и липидома. Современные проблемы стресса с точек зрения генетики, биохимии и психологии. Мутагенез и антимутагенез.

Биохимия мозга (руководитель - доцент Курбанов Р.А.).

Молекулярно биологические исследования мозга при травмах.

Приглашенные специалисты: доктор Медина И. (Институт Нейробиологии, Марсель Франция), Хазипов Р.Н. (Институт Нейробиологии, Марсель Франция).

За последние 5 лет на кафедре биохимии проведено 6 Всероссийских и международных конференций.

- Development of molecular tools for mechanosynthesis. The work is focused on the development of the structure of molecular tools for the transfer of the monomer (H₂SiO₃) to the molecules of silicates and study the possibility of its functioning as a component of mehanosintetical systems.

Invited experts: Professor Annick Dejaegere (University of STRASBOURG, FRANCE), Professor Roland Stote (CNRS, STRASBOURG, FRANCE), Professor, Gelfanda (Ph.D., Head. of Laboratory, deputy director of Digital Optics for Science in Moscow), Professor Barsegova V.A. (University of Massachusetts Lowell. USA).

Invited experts involved in the training department and lecturing in the field of systems biology and bioinformatics.

Molecular pharmacology (the Head is Fattakhova A.N).

The research group is aimed at:

- Development of vival model of ischemic stroke and identifying the molecular mechanisms of disease;
- Screening of mutations in the gene monoamine oxidase A, resulting in abnormally low levels of the enzyme and identification of the role of mutations in the development of vascular pathologies.

Results:

- Express test designed to detect the level of MAO A in children's organism;
- Developed the drug "Aknetet" as a systemic remedy for acne hygiene;
- Designed vival model of ischemic stroke.

Lipidomics (the Head is Associate Professor Ibragimova M.J.)

Research in the field of genome relationships and lipid. Modern problems of stress from the points of view of genetics, biochemistry and psychology. Mutagenesis and antimutagenesis. Biochemistry of the brain (the Head is Associate Professor Kurbanov R.A.)

Molecular and Biological Brain Research on trauma.

Invited experts: Dr. Medina, I. (Institute of Neurobiology, Marseille France), Hazipov R.N. (Institute of Neurobiology, Marseille France).

Over the past 5 years at the Department of Biochemistry, 6 national and international conferences took place.

Активно развиваются исследовательские направления в области прикладных и инновационных проектов. Созданы и успешно функционируют 6 малых инновационных предприятий, осуществляющих практико-ориентированную деятельность в области тестирования лекарств, криминалистики, ферментных препаратов, биопрепаратов для защиты растений, биосенсоров. Организованы научно-образовательные центры «Биомедицинские технологии» и «Агробιονанотехнологии». Эти площадки также предоставляют широкие возможности для трудоустройства учащихся кафедры.

Казанская зоологическая школа (1805-2014)
История Казанской зоологической школы берет начало от деятельности Карла Федоровича Фукса (1776-1846), который 4 сентября 1805 г. прибыл в Казань из Германии и был утвержден профессором кафедры естественной истории и ботаники Казанского Императорского университета. На рубеже XX и XXI столетий и в настоящее время традиции Казанской зоологической школы развиваются профессорами Казанского университета А.И. Голубевым, В.А. Кузнецовым, Ф.М. Соколиной, И.И. Рахимовым, В.А. Яковлевым, Ю.А. Горшковым, доцентами Р.М. Сабировым, В.И. Гаранниным, В.Н. Григорьевым, Л.В. Малютиной, А.Ф. Беспаловым, И.Ф. Галаниным, Н.В. Шулаевым, Н.В. Шакуровой, Л.А. Фроловой, Р.М. Зелеевым и многими другими исследователями, работающими над самыми актуальными проблемами современной зоологической науки.

Важнейшие современные направления исследований Казанской зоологической школы:

- биоресурсы, биоразнообразие и биоинвазии;
- эволюционная и функциональная морфология беспозвоночных;
- технологии живых систем;
- биомедицинские исследования.

В рамках Казанской зоологической школы действуют профессиональные объединения зоологов, представленные Казанскими отделениями Паразитологического, Энтомологического и Гидробиологического обществ Российской Академии наук. Казанская зоологическая школа имеет широкий круг партнеров в России и за рубежом.

Research in the field of applied and innovative projects is actively developing. 6 small innovative enterprises engaged in the practice-oriented activities in the field of drug testing, forensics, enzyme preparations, biological products for plant protection, biosensors function successfully. Research and education centers "Biomedical Technology" and "Agrobιονanotehnologii" are organized. These sites also provide employment opportunities of students of the department.

Kazan zoological School (1805-2014)
History of Kazan zoological school originates from the activities of Karl Fedorovich Fuchs (1776-1846), which on September 4, 1805 arrived in Kazan from Germany and was approved to be the professor in the department of natural history and botany of the Kazan Imperial University.

At the turn of the XX and XXI centuries and now, tradition of Kazan zoological school are developed by professors of Kazan University: A.I. Golubev, V.A. Kuznetsov, F.M. Sokolina, I.I. Rakhimov, V.A. Yakovlev, Y.A. Gorshkov; assistants: R.M. Sabirov, V.I. Garanin, V.N. Grigoriev, L.V. Malyutina, A.F. Bepalov, I.F. Galaninym, N.V. Shulaev, N.V. Shakurova, L.A. Frolov, R.M. Zeleev and many other researchers working on the most relevant problems of modern zoology.

Important recent research areas of Kazan zoological school:

- Bio-resources, biodiversity and bioinvasion;
- Evolutionary and functional morphology of invertebrates;
- Technologies of living systems;
- Biomedical research.

As part of the Kazan zoological school, professional associations of zoologists presented by Kazan branch Parasitological, Entomology and Hydrobiological Society of the Russian Academy of Sciences are actively working.

Kazan zoological school has a wide range of partners in Russia and abroad.

Среди российских партнеров – институты Российской Академии Наук, Институт проблем экологии и недропользования Академии Наук Республики Татарстан, ведомственными Научно-исследовательскими институтами, классические университеты, управления по Республике Татарстан, Росприроднадзора, Россельхознадзора, Роспотребнадзора, Средневолжрыбвода, структуры Министерства сельского хозяйства и Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан, станции защиты растений, заповедники – всего более 70 организаций. Среди зарубежных организаций-партнеров – Окаямский университет (Япония), Хирошимский университет (Япония), Институт полярных и морских исследований им. А. Вегенера (г. Потсдам, Германия), Национальный институт агробиологии (г. Тцукуба, Япония), Национальный университет Пуэбло (г. Мехико, Мексика), Институт морских исследований (г. Тромсё, Норвегия), Институт прибрежных исследований Клайпедского университета (Литва), Мюнстерский университет имени Вильгельма II (Германия), Гиссенский университет им. Юстуса Либиха (Германия), Колледж наук о жизни и технологии Синьцзянского университета (г. Урумчи, Китай) и другие.

Научная школа «Ферменты микроорганизмов»

Исследования микробных ферментов в 2000 г. включены в совместную российско-американскую программу научно-образовательного центра «Материалы и технологии XXI века», на протяжении многих лет поддерживаются государственными контрактами в рамках федеральных научно-целевых программ, грантами международного, российского и республиканского уровней.

С 2003 г. исследования по бактериальным ферментам возглавляет заведующий кафедрой микробиологии и научный руководитель Научной исследовательской лаборатории Биосинтеза и Биоинженерии Ферментов, профессор, академик Академии наук Республики Татарстан О.Н. Ильинская. Коллектив школы индексируется как Ведущий научно-преподавательский коллектив. В последние 5 лет коллектив школы представлен 6 докторами наук (О.Н. Ильинская, Б.М. Куриненко, М.Р. Шарипова, Ф.Г. Куприянова-Ашина, М.Н. Филимонова, Р.Ф. Фахруллин, 3 награждены нагрудными знаками «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», все имеют благодарственные грамоты Минобрнауки РФ), 20 кандидатами наук и 9-12 (ежегодно) аспирантами.

Russian partners are institutions of the Russian Academy of Sciences, Institute of Ecology and subsoil of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, departmental scientific research institutes, universities, classical universities under the control of the Republic of Tatarstan, RPN, Rosselkhoz nadzor, Rospotrebnadzor, Srednevolzhrybvoda, the bodies of the Ministry of Agriculture and the Ministry of Forestry of the Republic of Tatarstan, plant Protection Station, reserves - more than 70 organizations. Among the foreign partner organizations are Okayama University (Japan), Hiroshima University (Japan), Institute for Polar and Marine Research of Wegener (Potsdam, Germany), the National Institute of Agrobiology (Tsukuba, Japan), National University of Puebla (Mexico City, Mexico), the Institute of Marine Research (Tromsø, Norway), Institute of Coastal Research of Klaipeda University (Lithuania), Munster University of Wilhelm II (Germany), University of Giessen of Justus Liebig (Germany), College of Life Sciences and technology Xinjiang University (Urumqi, China) and others. Scientific School "The enzymes of microorganisms"

Study of microbial enzymes in 2000 are included in the joint Russian-American program of scientific-educational center "Materials and technologies of the XXI century", was for many years supported government by contracts within the federal research targeted programs, grants, international, Russian and republican levels. Since 2003, research on bacterial enzymes are headed by the Head of the Department of Microbiology and scientific director of the Scientific Research Laboratory of Bioengineering biosynthesis and enzymes, professor, academician of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, O.N. Ilyinskaya. School staff is indexed as leading scientific and teaching staff.

Over the last 5 years, the school staff is represented by 6 Doctors of sciences (O.N. Ilyinskaya, B.M. Kurinenko, M.R. Sharipova, F.G. Kupriyanova-Ashina, M.N. Filimonova, R.F. Fahrullin; 3 are given the award of marks "Honorary Worker of higher Professional Education of the Russian Federation", all have letters of acknowledgment from Russian Ministry of Education), 20 are Candidates of sciences and 9-12 (annually) graduate students.

Коллектив обладает современной приборной базой, включающей оборудование: для культивирования микроорганизмов и клеток, для микроскопии, для молекулярных и клеточных исследований, для выделения и очистки белков. Исследования ферментов микроорганизмов проводятся по двум ведущим направлениям – в области медицины и в области биотехнологии:

Биомедицинское направление:

- Противоопухолевое и противовирусное действие РНКаз (руководитель - профессор О.Н.Ильинская);
- Протеиназы как потенциальные терапевтики (руководитель - профессор М.Р. Шарипова);
- Ферменты патогенов при стрессе (руководитель – доцент А.Б. Маргулис);
- Оптимизация пребиотиков (руководитель – доцент Д.Р. Яруллина);
- Антимутагенный потенциал природных комплексов и возможности сочетанной терапии онкологических заболеваний (руководитель – доцент Н.С. Карамова);
- Молекулярные механизмы селективного действия РНКаз (руководитель – доцент П.В. Зеленихин).

Биотехнологическое направление:

- Анаэробные деструкторы тяжелых загрязнений и отходов сельского хозяйства (руководитель – доцент А.М. Зиганшин);
- Фитазы для нужд агропромышленного комплекса (руководитель – научный сотрудник А.Д. Сулейманова);
- Нанофункционализация белков и клеток (руководитель – доцент Р.Ф. Фахруллин).

Совместно с Казанским институтом биохимии и биофизики Казанского Научного Центра Российской Академии Наук создан Научно-образовательный центр «Регуляция ответа клетки на стресс» (руководители: профессор В.М. Чернов, профессор О.Н. Ильинская). В 2014 году созданы 4 лаборатории по принципу OpenLab: «Маркеры патогенеза» (научный руководитель - профессор О.Н. Ильинская), «Эффлюкс» и «Хромосома» (научный руководитель - профессор М.Р. Шарипова), а также «Нанобиотехнология» (научный руководитель - доцент Р.Ф. Фахруллин). Ведущие зарубежные партнеры школы представлены Университетом Гиссена и Институтом Макса Планка, Бад-Наухайм (Германия), по теме «Терапевтический потенциал РНКаз», Технологическим университетом Гамбурга (Германия), по теме «Деструкторы тяжелых загрязнений», А&М Университетом Техаса (США), по теме трансгенных продуцентов фитаз, Институтом агробиологических наук, Цукуба (Япония), по теме «Геном и протеом криптобионтов» и Техническим университетом Луизианы (США), по теме «Умные контейнеры на основе наночастиц».

Team has a modern instrument base including the equipment: for the cultivation of microorganisms and cells for microscopy, for molecular and cellular studies for the isolation and purification of proteins. Study of microbial enzymes is held in two major lines of business - in the field of medicine and biotechnology:

Biomedical direction:

- anti-swelling and antiviral effect of RNase (the Head is Professor O.N. Ilinskaya);
- Proteinases as potential therapeutics (the Head is Prof. M.R. Sharipova);
- the enzymes of pathogens under stress (the Head is Associate Professor Margulis A.B.);
- optimization of Prebiotics (the Head is Associate professor Yarullina D.R.);
- Antimutagenic capacity of natural systems and the possibility of combination therapy of cancer (the Head is Associate professor Karamova N.S.);
- molecular mechanisms of selective action of RNase (the Head is Associate Professor P.V. Zelenikhin).

Biotechnological direction:

- Anaerobic destructors of heavy pollution and agricultural waste (the Head is Associate professor Ziganshin A.M.);
- Phytases for the needs of the agro-industrial complex (the head is Researcher Suleimanova A.D.);
- Nanofunktionalization of proteins and cells (the Head is Associate professor R.F. Fahrullin).

In cooperation with Kazan Institute of Biochemistry and Biophysics Kazan Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, Research and Education Center "Regulation of cellular response to stress" was established (supervisors: Prof. V.M. Chernov, Professor O.N. Ilyinskaya).

In 2014, 4 laboratories OpenLab: were opened «Markers pathogenesis» (supervisor - Professor O.Ilyinskaya), "Efflux" and "Chromosome" (supervisor - Professor M.R. Sharipova), as well as "Nanobiotechnology" (supervisor - Associate professor R.F. Fahrullin).

Leading foreign partners of the school are represented by the University of Giessen and the Max Planck Institute, Bad Nauheim (Germany), on the theme "The therapeutic potential of RNase", University of Technology, Hamburg (Germany), on the theme "Destructors with heavy pollution", A & M University, Texas (USA), on related transgenic phytase producers, the Institute of Agrobiological Sciences, Tsukuba (Japan), on "Genome and proteome of kriptobionts" and the Technical University of Louisiana (USA), on the theme "Smart containers based on nanoparticles."

Кафедра стоматологии и имплантологии
Казанского университета
Тема научной школы кафедры: разработка, экспериментально-клиническое обоснование и внедрение новых биосовместимых материалов, имплантатов и инструментов для профилактики, диагностики, планирования и лечения стоматологических заболеваний на основе использования достижений фундаментальной медицины в области инновационных технологий (нанотехнологий, клеточных технологий, лазерных технологий, трехмерных компьютерных технологий и других).
Руководитель научной школы – доктор медицинских наук, профессор Хафизов Р.Г.
Научные исследования проводимые научной школой:

- Создание и экспериментально-клиническая апробация новых наноматериалов, а также применение клеточных технологий в стоматологии и имплантологии.
- Разработка импортозамещающих конкурентоспособных отечественных стоматологических имплантатов на основе применения наноструктурированных имплантационных материалов.
- Изучение закономерностей интеграции дентальных имплантатов в зависимости от материала, конструкций, возрастных особенностей и общего состояния организма пациента.
- Разработка новых технологий протезирования на дентальных имплантатах с использованием трехмерного моделирования.
- Оптимизация методов диагностики, планирования и лечения больных с посттравматическими деформациями черепно-челюстно-лицевой области на основе применения новых хирургических методик с использованием имплантатов и стереолитографического биомоделирования.
- Разработка и применение технологии приготовления культуры аутогенных стволовых клеток предшественников для клеточных трансплантатов, применяемых при операциях в черепно-челюстно-лицевой реконструктивной хирургии и имплантологии.
- Оптимизация диагностики, лечения и реабилитации детей со сложными врожденными пороками развития зубо-челюстной системы.

Department of Dentistry and Implantology of
Kazan University
The theme of the scientific school of the department: development, experimental and clinical studies and the introduction of new biocompatible materials, implants and instruments for the prevention, diagnosis, planning and treatment of dental diseases through the use of the achievements of Fundamental Medicine in the field of innovative technologies (nanotechnology, cellular technology, laser technology, three-dimensional computer technologies and others). Head of the Research School is Doctor of Medicine, Professor Hafizov R.G.
Research conducted by the scientific school:

- Creation and experimentally-clinical testing of new nanomaterials, as well as the use of cellular technologies in dentistry and implantology.
- The development of import-substituting domestic competitive dental implants based on the use of nanostructured implant materials.
- The study of the integration of dental implants, depending on the material, structure, age characteristics, and general condition of the patient.
- Development of new technologies for prosthetic dental implants using a three-dimensional modeling.
- Optimization methods for diagnosis, planning and treatment of patients with posttraumatic deformities of cranio-maxillo-facial region through the application of new surgical techniques and implants using stereolithographic biomodeling.
- Development and application of technology for preparation of cultures of autologous stem cell precursors for cell transplants used in operations in cranio-maxillo-facial reconstructive surgery and implantology.
- Optimization of diagnostics, treatment and rehabilitation of children with complex congenital malformations of the teeth-jaw system.

Научная школа «Фармакология, клиническая фармакология»

Кафедра фундаментальной и клинической фармакологии была открыта в Казанском (Приволжском) федеральном университете Приказом ректора от 29 июня 2011 года, став первой кафедрой медицинского направления в Казанском университете в 21 веке. Все сотрудники кафедры являются высококвалифицированными преподавателями и ведущими специалистами в области экспериментальной и клинической фармакологии, практикующими врачами высшей категории. На кафедре работают 9 преподавателей, из них 6 доцентов, 1 старший преподаватель, 1 ассистент – все кандидаты медицинских наук. Заведует кафедрой доктор медицинских наук, профессор, Лауреат Государственной премии Республики Татарстан 2007 года, действительный член Евразийской академии медицинских наук Зиганшина Лилия Евгеньевна.

Основной целью работы научной школы и кафедры сегодня является формирование образовательной, исследовательской и экспертной площадки, посредством которой фундаментальные и прикладные положения фармакологической науки получают практическую реализацию в создании отечественных инновационных лекарственных средств и в реализации международных принципов фармацевтического регулирования. Непосредственные практически ориентированные задачи, которые решает кафедра и школа:

- кадровое обеспечение перехода фармацевтической промышленности РФ на инновационную модель развития – подготовка фармакологов – экспериментаторов (фармакологи-биологи, фармакологи-химики) для доклинического этапа изыскания новых лекарственных средств;
- кадровое обеспечение здравоохранения высококвалифицированными специалистами – врачами клиническими фармакологами для обеспечения качества медицинской помощи и содействия реформе здравоохранения;
- создание отечественных инновационных лекарственных средств;
- рациональное использование лекарств в клинической практике.

Основные научные направления:

- Изыскание и изучение новых лекарственных средств.
- Разработка и совершенствование методологии оценки новых фармакологических средств.

Scientific School "The Pharmacology and Clinical Pharmacology"

Department of Fundamental and Clinical Pharmacology was opened in Kazan (Volga) Federal University by the Rector's order on June 29, 2011, and it was the first of the department of medical direction at Kazan University in the 21st century. All members of the department are highly qualified teachers and leading experts in the field of experimental and clinical pharmacology, medical practitioners of the highest category. The department has 9 teachers, 6 of them are associate professors, 1 senior lecturer, 1 assistant - all are Candidates of medical sciences. Head of the Department is Doctor of Medicine, Professor, Laureate of the State Prize of the Republic of Tatarstan in 2007, member of the Eurasian Academy of Medical Sciences Ziganshina Lilia Evgenievna. The main purpose of scientific school and the department is now the formation of educational, research and expert platform, through which the fundamental and applied issues of pharmacology receive practical implementation in the creation of domestic innovative medicines and in the implementation of the international principles of pharmaceutical regulation. Immediate practically oriented tasks solved by the Department and School:

- Preparation of future workers for the transition of the pharmaceutical industry of the Russian Federation on the innovative model of development - training pharmacists - experimenters (pharmacologists, biologists, pharmacologists, chemists) for the preclinical stage of the search for new drugs;
 - Preparation of Health highly qualified specialists – doctors, clinical pharmacologists to ensure quality of care and to promote health care reform;
 - The creation of Russian innovative medicines;
 - Rational use of drugs in clinical practice.
- Main research areas:
- The search for and study of new drugs.
 - Development and improvement of methodologies for assessing new pharmacological agents.

- Разработка и совершенствование методологии оценки новых стандартов и методов контроля качества использования лекарственных средств.

Научно-исследовательскую работу школа проводит в тесном сотрудничестве с другими кафедрами Казанского федерального университета, с ведущими специалистами в области фармакологии России и мира. Продолжается плодотворное сотрудничество с Всемирной Организацией Здравоохранения (Европейское Бюро ВОЗ, Копенгаген, Дания, Штаб-квартира, Женева, Швейцария) и Университетом Гронингена, Нидерланды по внедрению и совершенствованию методологии проблемного преподавания клинической фармакологии и рациональной фармакотерапии. Международная Организация Программ Действий для Здравоохранения (Health Action International) со штаб-квартирой в Амстердаме, Нидерланды, является партнером кафедры в исследовательской и преподавательской деятельности в области рационального использования лекарств, фармацевтической рекламы, этических аспектов продвижения лекарств на рынок и ценообразования. Школа и кафедра работает в тесном контакте с Консорциумом Исследовательских Программ для Эффективного Здравоохранения (руководитель – профессор Пол Гарнер, Ливерпуль, Школа Тропической Медицины, Университет Ливерпуля, Кокрейновская группа по инфекционным заболеваниям). Активно развивается совместная работа с Кокрейновским сотрудничеством (Cochrane Collaboration) по разработке систематических обзоров, распространению новых знаний из систематических обзоров и обучению. Партнёром научной школы с 1998 года является Евразийская Медицинская Образовательная Программа (ЕМОП) Института Анализа Политики Здравоохранения (Вашингтона, США), директор Д-р Э.Дж.Бюргер.

Новые научно-исследовательские лаборатории и центры мирового уровня:

- Отдел фармакологии Научно-образовательного центра фармацевтики КФУ;
- Лаборатория медицинской и фармацевтической информации мирового уровня: с 2014 году Казанский федеральный университет в лице школы и кафедры фундаментальной и клинической фармакологии стал аффилированным Центром в Татарстане Северного Кокрейновского Центра, директор Питер Гётше.

- To design and develop a methodology for assessing the new standards and quality control of medicines use.

The school carries out the research in close cooperation with other departments of Kazan Federal University, with leading experts in the field of pharmacology of Russia and the world. Collaboration is continued with the World Health Organization (WHO Regional Office for Europe, Copenhagen, Denmark, Headquarters, Geneva, Switzerland) and the University of Groningen, The Netherlands to introduce and improve the methodology of problem teaching clinical pharmacology and rational pharmacotherapy. International Organization Programme of Action for Health (Health Action International), headquartered in Amsterdam, The Netherlands, is a partner in the department's research and teaching activities in the field of rational use of medicines, pharmaceutical advertising, the ethical aspects of promotion of drugs on the market and pricing. School and the Department is working closely with the Consortium of Research Programs for Effective Health (the Head is Professor Paul Garner, Liverpool School of Tropical Medicine, University of Liverpool, Cochrane Infectious Diseases Group). Actively developing cooperation with the Cochrane collaboration (Sochrane Collaboration) for the development of systematic reviews, the spread of new knowledge from systematic reviews and training. Partner of the scientific school in 1998 is the Eurasian Medical Education Program (EMOP) Institute of Health Policy Analysis (Washington, USA), Director Dr. E.G.Byurger. New research laboratories and world-class centers:

- Department of Pharmacology Research and Education Center of pharmacy at KFU;
- Laboratory of Medical and pharmaceutical information, world-class: from 2014 Kazan Federal University as the school and the Department of Fundamental and Clinical Pharmacology Center became an affiliate in Tatarstan of North Cochrane Centre - director Peter Getshe.

Научная школа располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторно-практической, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки и научно-исследовательской работы. Лабораторное оборудование представлено современным лабораторным и клиничко-лабораторным оборудованием, позволяющим изучать фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных средств, проводить экспериментальные и клинические исследования в соответствии с современными международными требованиями к проведению исследований. Материально-техническая база достаточна также для проведения практических занятий и качественной подготовки магистров и студентов, широко используется в учебном процессе.

Клеточно-молекулярные и интегративные механизмы функционирования периферических и центральной нервной системы. Кафедра физиологии человека и животных

Казанская физиологическая школа является одной из старейших научных школ России. Преподавание физиологии началось на медицинском факультете Казанского Императорского университета с первого года основания университета (1804). Исследований научного коллектива включает следующие направления:

- Исследования особенностей активности развивающегося мозга на ранних этапах онтогенеза проводятся под руководством ведущего научного сотрудника доктора медицинских наук Хазипова Р.Н., директора исследований Академии медицинских наук Франции.
- Молекулярные механизмы внутри- и межклеточной сигнализации в центральной и периферической нервной системе, механизмы действия биологически активных соединений в норме и при патологических состояниях. Руководителем является доктор биологических наук, профессор Г.Ф. Ситдикова, заведующая кафедрой физиологии человека и животных.
- Механизмы управления двигательными функциями, в рамках которого изучаются механизмы двигательных патологий и способы их диагностики и профилактики в условиях травматического повреждения нейромоторного аппарата (травмы спинного мозга) и нарушения опорной афферентации, моделирующих гравитационную разгрузку, имеющую место при полетах в космос. Руководителем данного направления является кандидат биологических наук, доцент Балтина Т.В.

Scientific School has material and technical base, ensuring execution of all types of laboratory and practical, disciplinary and interdisciplinary training and research work. Laboratory equipment includes modern laboratory and clinical laboratory equipment, allowing to study the pharmacokinetics and pharmacodynamics of drugs, conduct experimental and clinical studies in accordance with current international standards for research. Material and technical base is sufficient also for practical training and quality training of masters and students, is widely used in the educational process.

Cell-molecular and integrative mechanisms of peripheral and central nervous system. Department of Human and Animal Physiology Kazan physiological school is one of the oldest schools of Russia. The teaching of physiology at the Medical Faculty started at Kazan Imperial University in the first year of the university (1804).

Current research includes the following areas:

- Studies of activity peculiarities of the developing brain, in the early stages of ontogeny, are led by a leading researcher, Doctor of Medical sciences, Hazipova R.N., Director of Research of the Academy of Medical Sciences of France.
- Molecular mechanisms of intra-and intercellular signaling in the central and peripheral nervous system, the mechanisms of action of biologically active compounds in normal and pathological conditions. The head is Doctor of sciences, Professor G.F. Sitdikova, Head of Human and Animal Physiology.
- Mechanisms of motor control functions, which studies the mechanisms of motor pathologies and methods of diagnosis and prevention of traumatic injury in a neuro-motor apparatus (spinal cord injury) and violations of the reference afferentation simulating gravity discharge taking place in space missions. Leader in this field is Candidate of Biological sciences, associate professor Baltina T.V.

Научный коллектив школы включает несколько научных групп, возглавляемых докторами или кандидатами наук, под руководством которых работают молодые ученые, аспиранты, студенты. Всего коллектив включает 4 доктора наук, 14 кандидатов наук, 7 аспирантов. Кафедра физиологии человека и животных оснащена учебным и научным оборудованием мирового уровня, позволяющего демонстрировать и изучать физиологические процессы на разных уровнях организации живых систем: от молекулярно-клеточного до интегративного, включая поведенческие реакции. Научный коллектив располагает уникальным научно-исследовательским оборудованием. В 2011 году создана Научно-исследовательская лаборатория Нейробиологии, в которой ведутся исследования особенностей активности развивающегося мозга на ранних этапах онтогенеза под руководством доктора медицинских наук Хазипова Р.Н., директора исследований Академии медицинских наук Франции. На сегодняшний день лаборатория Нейробиологии приобрела статус международной и оснащена самым современным оборудованием. На базе лаборатории Нейробиологии сформирована Open Lab Нейробиологии, где под руководством ведущих зарубежных исследователей (Хазипов Р.Н., Франция; Гиниатуллин Р.А., доктор медицинских наук, профессор лаборатории нейробиологии Университета Куопио, Финляндия; Розов А.В., PhD, Университет г. Даднди Шотландия) проводятся исследования механизмов боли (мигрени), синаптической передачи, механизмов эпилептогенеза. Также на базе кафедры сформирована OpenLab Двигательная нейрореабилитация, руководителем которой является Герасименко Ю.П., заведующий лабораторией Института Физиологии им. Павлова, г Санкт-Петербург и научный сотрудник Университета Укла, Лос-Анджелес, США. Зарубежные партнеры по тематике исследований: Средиземноморский Институт Нейробиологии г.Марсель (Франция), Университет г. Гиссена (Германия), Университет г. Данди (Англия), Университет г. Зальцбурга (Австрия), Университета Куопио (г. Куопио, Финляндия), Хельсинский университет (Финляндия), Автономный университет Пуэблы (Мексика), Университет Укла (г.Лос-Анджелес, США).

The scientific staff of the school includes several research groups headed by doctors and candidates of sciences, under the direction of employing young scientists and graduate students. Total staff includes 4 doctors of sciences, 14 candidates of sciences, 7 graduate students.

Department of Human and Animal Physiology is equipped with educational and scientific world-class equipment, which allows to demonstrate and study the physiological processes at different levels of organization of living systems, from the molecular to cellular integrative, including behavioral responses. The scientific team has a unique research equipment.

In 2011, there was established a Research Laboratory of Neuroscience, which conducted studies of the activity of the developing brain in the early stages of ontogenesis under the guidance of the doctor of medical sciences Hazipova R.N., Director of Research of the Academy of Medical Sciences of France. At present, the Laboratory of Neurobiology acquired international status and is equipped with the most modern equipment. The Laboratory of Neurobiology formed Open Lab of Neurobiology, where under the guidance of leading foreign researchers (Hazipov R.N., France; Giniatullin R.A., Doctor of Medical sciences, Professor of the Laboratory of Neurobiology at the University of Kuopio, Finland; Rozov A., PhD, University of Dandni Scotland) conducted studies of the mechanisms of pain (migraine), synaptic transmission mechanisms of epileptogenesis. Also at the Department of Motor neurorehabilitation, the OpenLab was formed and led by Gerasimenko Y.P., head of the laboratory of the Institute of Physiology of Pavlova, in St. Petersburg and researcher at the University UCLA, Los Angeles, USA. Foreign partners on the subject of research: the Mediterranean Institute of Neurobiology Marseilles (France), University of Giessen (Germany), University of Dundee (UK), University of Salzburg (Austria), University of Kuopio (Kuopio, Finland) University of Helsinki (Finland), the Autonomous University of Puebla (Mexico), University of UCLA (Los Angeles, USA).

К научным исследованиям привлечены и ряд других мировых ученых: Халилов И.А. – кандидат биологических наук, исследователь, Средиземноморский институт нейробиологии Франции; Павелъев М. PhD Университет г. Хельсинки; Лавров И.А. кандидат биологических наук, профессор Техасского университета, США.

Справка о ведущей научной школе кафедры биоэкологии

Научным направлением кафедры является - «Изучение биокомпонентов экосистем в условиях антропогенной трансформации естественных природных ландшафтов Среднего Поволжья». Данная тема объединяет научные исследования всех сотрудников кафедры биоэкологии и к настоящему времени сформировалась научная школа под руководством заведующего кафедрой, доктора биологических наук, профессора Рахимова Ильгизара Ильясовича.

Научный потенциал кафедры это 10 преподавателей, из которых 8 человек – это кандидаты и доктора наук. Широта научных интересов, а так же специализация ученых в изучении различных групп организмов позволяют проводить исследования как по оценке экологического состояния природных систем Татарстана, так и вести биомониторинг окружающей среды в регионе.

На кафедре с первых дней основания функционируют две проблемные группы, в рамках которых организована научно-исследовательская работа:

Первое направление - адаптации животных к условиям трансформированной среды обитания. В этом направлении успешно работают: доктор биологических наук, профессор Рахимов И.И.; кандидат биологических наук, доцент Аринина А.В.; старший преподаватель Басыйров А.М.; профессор, кандидат биологических наук, Сайфуллин Р.Р.; кандидат биологических наук, доцент Ильясова А.Р.; доцент, кандидат географических наук, Минакова Е.А.

Второе направление - популяционная экология редких и уязвимых видов флоры Республики Татарстан, адаптации растений к условиям трансформированной среды обитания. В данном направлении успешно работают: кандидат биологических наук, доцент Ибрагимова К.К.; кандидат биологических наук, доцент Салахов Н.В.; старший преподаватель Сунгатуллина Н.И.; кандидат биологических наук, доцент Н.С. Архипова.

A number of other world-class scientists Khalilov I.A. – Candidate of Biological sciences, researcher, Mediterranean Institute of Neurobiology of France; Paveliev M. PhD University of Helsinki; I.A. Lavrov, Candidate of Biological sciences, Professor, University of Texas, USA.

A note about the leading scientific school of the Department of Bioecology

Scientific direction of the department is - "The study of biological components of ecosystems under anthropogenic transformation of natural landscapes of the Middle Volga." This theme integrates research of its staff bioecology and to date has formed a scientific school under the guidance of head of the department, Doctor of Biology, Professor Rakhimov Ilgizar Ilyasovich. Scientific potential of the department is 10 teachers, 8 of which are PhDs. Breadth of scientific interests, as well as specialization of scientists in the study of various groups of organisms allow studying how to assess the ecological status of the natural systems of Tatarstan and conduct biomonitoring of the environment in the region.

Two problematic groups, which are organized in the framework of the research work:

The first area is animal adaptation to the conditions of the transformed environment. In this direction successfully work: Doctor of Biological sciences, Professor Rakhimov I.I.; Candidate of science, associate professor Arinina A.V.; Senior Lecturer Basiyrov A.M.; Professor, Candidate of science, Saifullin R.R.; Candidate of science, associate professor Ilyasova A.R.; Associate Professor, Candidate of science, E.A. Minakova.

The second direction is population ecology of rare and endangered species of flora of the Republic of Tatarstan, plant adaptation to the conditions of the transformed environment. Successfully working on this topics: candidate of sciences, Associate Professor Ibragimov K.K.; Candidate of sciences, Associate Professor Salahov N.V.; Senior Lecturer Sungatullina N.I.; Candidate of sciences, Associate Professor N.S. Arkhipova.

Кафедра участвует в российских и международных программах по различным проблемам экологии. С 2002 года на кафедре ведется работа по международной программе «Коростель» и отсылаются материалы по данному виду в Международный Союз охраны птиц (Голландия). Аспирант И.В. Ежов (руководитель Рахимов И.И.) работает по программе «Social-ecological Network Amazonas from its Sources to its Delta», осуществляемая компанией OFRA ONG, Madrid (Программа сохранения редких видов животных).

Контакты с научными учреждениями: Институт Озероведения Российской академии наук (г. Санкт-Петербург), Институт Экологии им. Северцева (г. Москва), Биологический факультет МГУ, Тимирязевская сельскохозяйственная академия (г. Москва).

В 2011 году за достигнутые результаты кафедры удостоена диплома Российской академии естествознания «Золотая кафедра России» в номинации «Золотой фонд отечественной науки».

Научная школа по возрастной физиологии на кафедре анатомии, физиологии и охраны здоровья человека

Сердце было и остается основным объектом исследования коллектива. С 2008 года по настоящее время кафедрой заведует доктор медицинских наук, профессор Т.Л. Зефирова.

Основное направление исследований – молекулярно-клеточные механизмы становления регуляции организма (сердца) и адаптация растущего организма к физической и умственной нагрузке в онтогенезе.

Научная школа по возрастной физиологии кафедры признана научной общественностью России и зарубежных коллективов. На кафедре развиты международные контакты в области научной и образовательной деятельности с университетами Украины и США, Московским государственным университетом, Санкт-Петербургской педиатрической академией, Институтом иммунологии Уральского отделения Российской Академии Наук, вузами Ярославля, Ульяновска, Чебоксар, Челябинска, Ижевска.

Научные исследования на кафедре ведутся коллективом в составе 6 докторов наук и 11 кандидатов наук.

Научно-исследовательская работа на кафедре ведется по трем направлениям:

The Department participates in Russian and international programs on various environmental issues. Since 2002, the Department is working on the international program "Korostel" and sent the materials for this type of the International Union for Protection of Birds (The Netherlands). Graduate student of IV year Yezhov I.V. (scientific supervisor - Rakhimov I.I.) is working on the program «Social-ecological Network Amazonas from its Sources to its Delta», carried out by OFRA ONG, Madrid (program of conservation of rare species).

Contacts with academic institutions: Institute of Lake studies, Russian Academy of Sciences (St. Petersburg), Institute of Ecology of Severtsev (Moscow), Faculty of Biology at Moscow State University, Timirjazevskaja Agricultural Academy (Moscow).

In 2011, for the achievements, the Department was awarded the diploma of the Russian Academy of Natural Sciences "Golden Chair of Russia" in the nomination "Golden Fund of Russian science."

Scientific school of age physiology at the Department of Physiology, Anatomy and Human Health

Heart was and remains the main object of study group. From 2008 to the present time the department is led by Doctor of Medicine, Professor T. L. Zefirova.

The main direction of research - molecular-cellular mechanisms regulating the formation of the body (heart) and the adaptation of the growing organism to physical and mental stress in ontogenesis.

The scientific school of the Department of Developmental Physiology, is recognized by the scientific community in Russia and foreign groups. The Department has developed international contacts in the field of scientific and educational activities with the universities of Ukraine and the United States, Moscow State University, St. Petersburg Academy of Pediatrics, the Institute of Immunology of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, universities Yaroslavl, Ulyanovsk, Cheboksary, Chelyabinsk, Izhevsk.

Research is conducted by 6 Doctors and 11 Candidates of sciences.

Research work at the department is carried out in three areas:

- Молекулярно-клеточные механизмы регуляции CCC в онтогенезе.
- Механизмы адаптации организма детей и подростков.
- Психофизиологические основы оптимизации обучения.

При кафедре работают две научно-исследовательские лаборатории:

- «Возрастная физиология сердца».
- «Молекулярно-клеточные механизмы регуляции деятельности сердца в онтогенезе».

В настоящее время на кафедре ведутся исследования по становлению регуляции деятельности сердца на уровне адрено-, холино-, пуринорецепторов, о роли NO, дофамина, АТФ и классических медиаторов; о микроэлементном балансе организма детей школьного возраста; о гормональных механизмах адаптации организма у юных спортсменов.

Партнеры Института:

В России: Институт стволовых клеток человека; Институт физической и химической медицины Федерального агентства медицины и биологии; Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д. Рогачева; Татхимфармпрепараты; Сибирское отделение Российской академии наук; Институт медико-биологических проблем Российской академии наук; Федеральный высокотехнологичный центр медицинской радиологии ФМБА России; МГУ, Казанский научный центр РАН, Институт биоорганической химии РАН, Институт общей генетики РАН.

За рубежом: Центр Омикс РИКЕН (Япония), NSERM (Франция), Университет Куопио, (Финляндия), Хельсинкский университет (Финляндия), Окаяма Университет (Япония), Университет Хиросимы (Япония), Гиссенский университет (Германия), Технический университет Гамбурга (Германия), Данди университет (Великобритания), Гарвардский университет (США), Карлов университет в Праге, (Чехия), Пенсильванский университет (США), Лондонская школа гигиены и тропической медицины (Великобритания), Институт исследований сердца и легких общества Макса Планка (Германия), Госпиталь Некер (Франция), Университет Экс-Марсель (Франция), Технический университет Луизианы (США), Институт науки и технологии Окинавы (Япония), Каролинский институт (Швеция), Национальный институт агробиологических наук (Япония), Университет им. Христиана Альбрехта (Германия).

- Molecular and cellular mechanisms of regulation of the CCC in ontogenesis.
- Mechanisms of adaptation in children and adolescents.

The Department has two research laboratories:

- "Age physiology of the heart."
- "Molecular cellular mechanisms of regulation of the heart in ontogeny."

Currently, the department is conducting a study on the establishment of regulation of the heart at the level of adrenergic, choline, purinoreceptors, the role of NO, dopamine, ATP and classic mediators; microelement balance in children of school age; hormonal mechanisms of adaptation of the organism in young athletes.

Partners of the Institute:

Russian: Human Stem Cell Institute; Institute of Physical and Chemical Medicine, Federal Agency of Medicine and Biology; Federal Research Center of Pediatric Hematology, Oncology and immunology of D. Rogachev; Tatchempreparaty; Siberian Branch of Russian Academy of Sciences; Institute of Biomedical Problems of the Russian Academy of Sciences; Federal high-tech center of medical radiology of Russia; Moscow State University, Kazan Scientific Center of Russian Academy of Sciences, Institute of Bioorganic Chemistry of Russian Academy of Sciences, Institute of General Genetics of Russian Academy of Sciences.

Abroad: Center Omiks RIKEN (Japan), NSERM (France), University of Kuopio (Finland), Helskinsky University (Finland), Okayama University (Japan), Hiroshima University (Japan), University of Giessen (Germany), Technical University of Hamburg (Germany), University of Dundee (UK), Harvard University (USA), Charles University in Prague (Czech Republic), University of Pennsylvania (USA), London School of Hygiene and Tropical Medicine (UK), Institute for heart and Lung research at Max Planck Society (Germany), Necker Hospital (France), University of Aix-Marseille (France), Technical University of Louisiana (USA), Institute of Science and Technology Okinawa (Japan), the Karolina Institute (Sweden), National Institute of Agrobiological Sciences (Japan), University of Christian Albrecht (Germany).





Институт экологии и природопользования расположен по адресу ул.Товарищеская, 5. 54 сотрудника Института, из которых 17 докторов наук и 28 кандидатов наук преподают 800 студентам, из которых 35 – иностранцы.

Структура Института включает в себя три образовательных отделения: экологии, географии и туризма, географического и экологического образования. В Институте создано 5 учебных и научных лабораторий, оснащенных оборудованием мирового уровня. С 1812 года действует Метеорологическая обсерватория. Институт имеет три базы учебно-полевых практик.

Работа в институте ведется по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологии Российской Федерации:

- Рациональное природопользование;
- Информационно-коммуникационные технологии;
- Биологические технологии, технологии живых систем;
- Региональное социально-экономическое развитие, технологии прогнозирования и управления;
- Межкультурные коммуникации.

Над решением научных задач в Институте, среди других, трудятся такие ученые как: Селивановская С.Ю. – профессор, директор Институт экологии и природопользования, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации;

Рогова Т.В. – профессор, заведующая кафедрой общей экологии, Заслуженный работник высшей школы РФ;

Латыпова В.З. – профессор, заведующая кафедрой прикладной экологии, Заслуженный деятель науки Республики Татарстан;

Ермолаев О.П. – профессор, заведующий кафедрой ландшафтной экологии, Заслуженный деятель науки Республики Татарстан.

Переведенцев Ю.П. – профессор, заведующий кафедрой метеорологии, климатологии и экологии атмосферы, Заслуженный деятель науки Республики Татарстан, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, Заслуженный профессор Казанского университета;

Зарипов Ш.Х. – профессор, заведующий кафедрой моделирования экосистем, Почетный работник высшего профессионального образования РФ;

Institute of Ecology and Environmental Sciences is located on Tovarisheskaya str., 5. 54 teachers of the Institute, of which 17 doctors and 28 candidates of science are training 800 students, of which 35 are foreigners.

The Institute includes three educational departments: Ecology, Geography and Tourism, Geographical and Environmental Education. The Institute has five academic and research laboratories, equipped with world class facilities. Since 1812 the Institute possesses a meteorological observatory. The Institute has three bases of teaching and field practice.

The institute is working in priority areas of science, engineering and technology of the Russian Federation:

- Sustainable management of natural resources;
- Information and communication technologies;
- Biological Technology, the technology of living systems;
- Regional socio-economic development, technologies of forecasting and management;
- Intercultural communication.

The Institute's staff members, including the following list of scholars are working on the solution of the scientific problems:

Selivanovskaya S.Y. - Professor, Director of the Institute of Ecology and Environmental Sciences, Honored Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation;

Rogov T.V. - Professor, the Head of the Department of General Ecology, Honored Worker of Higher Education of the Russian Federation;

Latypova V.Z. - Professor, Head of the Department of Applied Ecology, Honored Worker of Science of the Republic of Tatarstan;

Yermolaev O.P. - Professor, Head of the Department of Landscape Ecology, Honored Worker of Science of the Republic of Tatarstan.

Perevedentsev Y.P. - Professor, Head of the Department of Meteorology, Climatology and Atmospheric Environment, Honored Worker of Science of the Republic of Tatarstan, Honored Worker of Higher Education of the Russian Federation, Honoured Professor of the University of Kazan;

Zaripov Sh.Kh. - Professor, Head of ecosystem modeling, Honored Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation;

Григорян Б.Р. – доцент, заведующий кафедрой почвоведения, Почетный работник высшего профессионального образования РФ.

Иностранные университеты-партнеры:

Университет Хельсинки (Финляндия), Университет Иерусалима (Израиль), Университет Геттингент (Германия), Центр исследований окружающей среды (США), Институт Токсикологии и экспериментальной медицины (Германия), Средиземноморский университет (Италия), Университет Миссури-Коламбия (США).

Российские партнеры:

ОАО «Татнефть», Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства, Институт органической и физической химии имени А.Е. Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук, Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, Волжско-Камский государственный заповедник.

Grigoryan B.R. - Associate Professor, Head of the Department of Soil Science, Honored Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation.

Foreign partner universities:

University of Helsinki (Finland), University of Jerusalem (Israel), University of Gottingen (Germany), Centre for Environmental Research (USA), Institute of Toxicology and Experimental Medicine (Germany), Mediterranean University (Italy), University of Missouri-Columbia (USA).

Russian partners:

ОАО "Tatneft", State Research Institute of Lake and River Fisheries, Institute of Organic and Physical Chemistry of A.E. Arbuzov at Kazan Scientific Center of Russian Academy of Sciences, Ministry of Ecology and Natural Resources of the Republic of Tatarstan, Volga-Kama state reservation area.





Институт Языка. Кремлевская, 35.
96 преподавателей.

Преподавание иностранных языков в Казанском университете велось с первых дней его существования. Обязательными иностранными языками были французский, немецкий языки и латынь. Первыми лекторами иностранных языков были немецкие профессора, приглашенные для работы во вновь созданном Императорском Казанском Университете, среди них Карл Фукс и Бодуэн де Куртене.

Научные направления кафедр Института языка:
Современные эффективные педагогические приемы и методы преподавания иностранных языков (методики преподавания и тестирования);
Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание и литературоведение (системные исследования);
Лингвокультурологическая и когнитивная направленность исследований межкультурной коммуникации в условиях многоязычия полиэтнических регионов мира (системные исследования).

Кафедра английского языка - самая большая кафедра в Институте языка и одна из крупнейших в Казанском федеральном университете.
В течение многих лет кафедра английского языка организует студенческие научные конференции на английском языке, готовит победителей этих конференций к выступлению на межвузовских и международных конференциях.
Особое внимание уделяется языковой подготовке аспирантов по различным специальностям.
Кафедра английского языка плодотворно сотрудничает по Федеральной программе переподготовки кадров для народного хозяйства РФ.

Тесные контакты имеются с региональными представительствами British Council (Великобритания) и IREX (США) в городах Самаре и Нижнем Новгороде. Молодые преподаватели регулярно выезжают в эти центры на стажировки по английскому языку и методике его преподавания. По возвращении ими проводятся методические семинары для информирования остальных членов кафедры. В свою очередь, специалисты вышеупомянутых центров проводят выездные семинары для преподавателей непосредственно на кафедре английского языка.

Institute of Language. Kremlevskaya str., 35.
96 university teachers.

Teaching of foreign languages at Kazan University was conducted since the first days of its existence. Compulsory foreign languages were French, German and Latin. The first foreign language lecturers were German professors, invited to work in the newly established Kazan Imperial University. Karl Fuchs and Baudouin de Courtenay were among them.

Research areas of the Institute's departments:
Modern and effective teaching techniques and methods of foreign language teaching (methods of teaching and testing);
Comparative-historical, typological and comparative linguistics and literary studies (systematic research);
Lingvo-cultural and cognitive orientation studies of intercultural communication in multilingual and multi-ethnic regions of the world (systematic research).

Department of English Language is the largest department of the Institute of Language and one of the largest in the Kazan Federal University.
For many years the Department of English Language has been organizing student scientific conferences in English, preparing the winners of those conferences to participate at the international conferences.
Particular attention is paid to language training for graduate students in various specialties.
English Department cooperates in the federal program for the retraining of the national economy of the Russian Federation.

There are close contacts with the regional offices of British Council (UK) and IREX (USA) in the cities of Samara and Nizhny Novgorod. Young teachers regularly go to these centers for training in English language and its teaching methodology. Upon their return they performed methodical seminars to share their knowledge with the other members of the department. The experts of the Centre carry out seminars for teachers directly at the English Department.

Кафедра разработала целый спектр курсов различного уровня сложности, преподаваемых как традиционными, так и интенсивными методами с применением всех новейших технологий обучения. В 2011 году открыто отделение «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации». Коллектив кафедры принимал активное участие в подготовке к Универсиаде 2013. Проводились ежегодные конкурсы гидов-переводчиков, «Казань – столица Универсиады в фотографиях и рисунках».

Кафедра английского языка для естественно-научных специальностей: Преподавание дисциплины «Иностранной язык» осуществляется на 9 факультетах по 33 специальностям.

Научная школа кафедры иностранных языков реализуется в следующих направлениях: новые тенденции образования за рубежом (руководитель профессор Валеев А.А.); формирование языковой личности студентов в процессе обучения в условиях полилингвизма (руководитель Салехова Н.Х., Кондратьева И.Г.). На базе кафедры работает научно-методический семинар по проблеме билингвального обучения (экспериментальная площадка гимназия №140 г. Казани).

Ежегодно кафедра проводит научно-практические конференции студентов всех факультетов на иностранных языках, конкурсы «Этномода», «Лучший перевод профессионально-направленного текста на иностранных языках».

Преподаватели кафедры используют коммуникативный и личностно-деятельностный подходы в обучении иностранным языкам, интерактивные технологии обучения и интенсивную методику.

Особое внимание кафедра уделяет сотрудничеству со школами города Казани и республики Татарстан, организуя методические семинары, традиционную ежегодную научно-практическую конференцию «Иностранные языки в школе и вузе» с выпуском сборника научных работ.

Кафедра немецкого языка Института: В настоящий момент преподавание немецкого языка осуществляется во всех подразделениях Университета, за исключением специализированного обучения иностранному языку (Институт филологии и искусств), а также в группах магистров, аспирантов и соискателей, слушателей Федеральной программы и курсов немецкого языка.

The department has developed a range of courses at various levels of complexity, taught both in traditional and intensive methods using all the latest teaching technologies. In 2011 the programme "Translator in the field of professional communication" was started.

Staff of the department has been actively involved in the preparations for the Universiade 2013. Annual competition of tour guides and interpreters, "Kazan - the capital of the Universiade in photos and illustrations" were held here.

Department of English Language for the Natural Sciences:

Teaching of the discipline "Foreign Language" is carried out on 9 faculties in 33 specialties.

Scientific School of Foreign Languages is implemented in the following areas: new trends of education abroad (Head Professor Valeev A.A.); formation of linguistic personality of students in the learning process in terms of multilingualism (the Head is Salekhova N.H., Kondratieva I.G.).

The Department performs scientific seminar on the issue of bilingual education (experimental site is Gymnasium №140 in Kazan).

Each year, the Department provides scientific and practical conferences of students of all faculties in foreign languages, contests "Etnomoda", "Best translation of the professional text in a foreign language."

Teachers of the department use communicative approach in foreign language teaching, interactive learning technology and intensive methods.

The Department pays attention to cooperation with the schools of Kazan and Tatarstan Republic, organizing methodical seminars, traditional annual scientific conference "Foreign languages at schools and universities," with the release of a books of scientific papers.

Department of German Language at the Institute: Currently, studying German is available in all units of the University, with the exception of specialized foreign language teaching (Institute of Philology and Arts), as well as in groups of masters, post-graduate students, students of the Federal program and German language courses. The department provides training for students, graduate and post-graduate students of non-language faculties in the subject "German".

Кафедра обеспечивает подготовку студентов, магистров и аспирантов неязыковых факультетов по предмету "Немецкий язык".

Основное научное направление кафедры – «Типологические, лингвистические и дидактические исследования и приемы преподавания иностранных языков» в сфере профессиональной коммуникации. На кафедре открыта аспирантура и разрабатываются следующие научные направления:

- педагогика высшей школы в России и за рубежом (научный руководитель профессор Ф.Л. Ратнер)

- сопоставительное исследование германских и русского языков (научный руководитель доцент Н.А. Маслова).

Повышение профессиональной квалификации и уровня владения немецким языком преподавателей кафедры осуществляется как через разнообразные программы КФУ, так и в рамках стипендиальных и грантовых программ Германии. Это фонды поддержки ДААД, включая формы сотрудничества с Гиссенским университетом, фонд им. Р.Боша, программа «Коперникус», стипендии Гёте-Института в Германии и в Москве, семинары по деловому немецкому языку в Москве и в Казани.

В рамках традиционной недели немецкого языка проводятся ежегодные мероприятия: вечера коротких спектаклей, студенческие научно-практические конференции, олимпиады, фонетические конкурсы, конкурсы перевода стихотворений, итоговые студенческие концерты.

Кафедрой разработаны и внедрены в учебный процесс новые программы базового и продвинутого курсов немецкого языка, разработанные на основе типовых программ Минобразования с учетом европейских стандартов, постоянно внедряются новейшие учебно-методические материалы и учебники последнего поколения, изданные как в России, так и в Германии.

По инициативе профессора кафедры немецкого языка Ф.Л. Ратнер с 2004 г. в Казанском университете начал проводиться региональный конкурс «Полиглот», получивший в настоящее время статус Всероссийского. Конкурс направлен на повышение интереса к иностранным языкам у студентов, развитие творческого потенциала личности и популяризацию изучения двух и более иностранных языков.

The main scientific area of the department is "Typological, linguistic and didactic research and methods of teaching foreign languages" in the field of professional communication.

The Department provides PhD programs and carries out research in the following areas:

- Pedagogy of higher education in Russia and abroad (supervisor Prof. F.L. Ratner)

- A comparative study of German and Russian languages (supervisor Associate Professor N.A. Maslova).

Professional development and the level of teachers' proficiency in German is carried out through a variety of programs of KFU, as well as scholarship and grant programs in Germany. This DAAD support funds, including the forms of cooperation with the University of Giessen, fund of R. Bosh with its program "Copernicus", grants the Goethe-Institut in Germany and in Moscow, seminars on business German language in Moscow and Kazan.

Within a traditional German week, the Department hosts annual events: the evening of short performances, student scientific conferences, competitions, phonetic contests, competitions of poem translation and the final student concerts.

The Department developed and implemented new programs of basic and advanced German courses, based on model programs of Ministry of Education in accordance with European standards. The teachers are constantly introducing the latest teaching materials and textbooks of the last generation, published both in Russia and in Germany.

On the initiative of professor of German F.L. Ratner, since 2004 at the Kazan University the regional competition "Polyglot" with the status of the Russian national competition. The competition is aimed at increasing interest in foreign language studies, the development of the creative potential of the individual and the promotion studying two or more foreign languages.

Кафедра французского языка:
21 мая 1999 года на Ученом совете Казанского университета было принято решение - открытие и восстановление кафедры французского языка в университете. Подобная кафедра существовала в первые годы основания Императорского Казанского университета: иностранные ученые преподавали французский язык, французскую литературу, историю и другие науки.
Заведует кафедрой доктор филологических наук, профессор, Кавалер академических Пальм (Франция), Кавалер в области искусства и литературы (Франция), Почетный работник культуры РТ, Академик Международной Академии педагогических наук (Москва) Эльмира Хамзовна Хабибуллина.
Многие преподаватели кафедры французского языка прошли стажировки по французскому языку, и методике его преподавания во Франции и Канаде. Каждый год преподаватели и аспиранты кафедры принимают участие в Итоговых научных конференциях Казанского Университета. Также они участвуют во многих семинарах проводимых посольством Франции в России.
Учебный центр французского языка с 2013 года ведет подготовку по направлению «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации», позволяющее получить дополнительное высшее образование.

Институт языка активно сотрудничает с такими Университетами как:
Оксфорд, Великобритания (языковые школы)
Лейпцигский университет, Германия (Институт языков)
Берлинский университет, Германия
Гиссенский университет, Германия
Санкт-петербургский государственный университет (Институт современных языков)
Высшая Школа Экономики и Управления (Москва)
Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (Москва) - National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute).

Department of French Language at the Institute:
May 21, 1999 by the Scientific Council of Kazan University, Department of French Language was established at the University. The Department existed in the early years of the Imperial Kazan University, when foreign scholars taught French language, French literature, history and other sciences.
The Head of the Department is Doctor of Philology, Professor, holder of the Academic Palms (France), Chevalier of Arts and Letters (France), Honorary Worker of Culture of the Republic of Tatarstan, Academician of the International Academy of Pedagogical Sciences (Moscow) Elmira Hamzovna Khabibullina.
Many teachers of the department of the French Language have studied French language and the methodology of its teaching in France and Canada.
Each year, teachers and graduate students of the department participate in the final scientific conference at the University of Kazan. They also participate in many seminars held by the French Embassy in Russia.
Training Centre of the French language since 2013 provides training in "Translator in the field of professional communication" that would provide additional higher education.
Language Institute actively collaborates with such universities as:
Oxford, United Kingdom (language schools)
University of Leipzig, Germany (Institute of Languages)
University of Berlin, Germany
University of Giessen, Germany
St. Petersburg State University (Institute of Modern Languages)
Higher School of Economics and Management (Moscow)
National Research Nuclear University "Moscow Engineering Physics Institute" (Moscow) - National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute).







Химический институт им. А.М. Бутлерова расположен на ул. Кремлевская 29/1. В настоящий момент 77 сотрудников, из них 29 профессоров, 27 доцентов, 9 старших сотрудников и 12 ассистентов. Среди профессоров 1 академик и 2 члена-корреспондента Российской академии наук, член-корреспондент Академии наук Татарстана. Обучается в Институте 419 студентов из которых 8 –иностранные граждане. На сегодняшний день в Институте 61 аспирант.

Нынешний Химический институт им. А.М. Бутлерова, созданный в 2003 году путем слияния химического факультета и Научно-исследовательского химического института имени А.М. Бутлерова, является преемником и продолжателем славных традиций Казанской химической школы, одним из ведущих научно-образовательных центров России.

С одной стороны, это один из трех лучших химических факультетов российских университетов (наряду с химфаками МГУ и СПбГУ). С другой стороны, это – мощное научное подразделение, соизмеримое по своему потенциалу с ведущими химическими НИИ Российской академии наук. На 6-ти кафедрах и в 8-ми научно-исследовательских отделах Химического института, охватывающих по своему профилю практически все актуальные направления современной химии, институт готовит специалистов мирового уровня в различных областях химии: неорганической, органической, аналитической, элементоорганической и физической, а также электрохимии и химии координационных соединений.

Ученые Химического института им. А.М. Бутлерова и их область научных интересов: Коновалов А.И. - глава Казанской Химической школы, профессор кафедры органической химии, д.х.н., академик Российской академии наук, заслуженный деятель науки РТ и РФ, заслуженный профессор Казанского университета. Область научных интересов: органическая химия, супрамолекулярная химия, химия разбавленных растворов.

Institute of Chemistry of A.M. Butlerov is located on Kremlin str. 29/1. Currently, there are 77 employees, including 29 professors, 27 associate professors, 9 senior staff and 12 assistants. Among the professors there is 1 academician, 2 Corresponding Members of Russian Academy of Sciences and member of the Academy of Sciences of Tatarstan. At present, there are 419 students, 8 of which are international students, and 61 PhD students. The present-day Institute of Chemistry of A.M. Butlerov was created in 2003 due to the merger of the Faculty of Chemistry and Chemical Research Institute named after A.M. Butlerov, and is the successor of glorious traditions of Kazan School of Chemistry, one of the leading scientific and educational centers in Russia.

On the one hand, it is one of the top three chemical departments of Russian universities (along with the Chemistry Department of Moscow State University and St. Petersburg State University). On the other hand, it is a powerful scientific department that can be compared to its potential with leading chemical Research Institute of the Russian Academy of Sciences. In 6 departments and 8 research departments of the Institute of Chemistry, covering almost all of the latest trends of modern chemistry, the Institute trains world-class specialists in various fields of chemistry: inorganic, organic, analytical, and physical organoelement and electrochemistry and the chemistry of coordination compounds.

The scientists of the Institute of Chemistry of A.M. Butlerov and their area of scientific interests:

Konovalov A.I. is the Head of the Kazan School of Chemistry, Professor of Organic Chemistry Department, Academician of the Russian Academy of Sciences, Honored Scientist of the Republic of Tatarstan and the Russian Federation, honoured professor at the University of Kazan. Research interests: organic chemistry, supramolecular chemistry, chemistry of dilute solutions.

Кафедра неорганической химии:
 Амиров Р.Р., заведующий кафедрой,
 профессор, д.х.н. - Химия координационных
 соединений и полимеров.
 Девятков Ф.В., профессор, д.х.н. - Химия
 комплексных соединений.
 Сальников Ю.И., профессор, д.х.н.,
 заслуженный деятель науки РТ,
 заслуженный профессор Казанского
 университета. - Химия комплексных
 соединений.
 Улахович Н.А., профессор, д.х.н.,
 заслуженный деятель науки РТ. -
 Биологически активные комплексы
 металлов.
 Чевела В.В., профессор, д.х.н. -
 Теоретическая, координационная химия.
 Захаров А.В. профессор, д.х.н, заслуженный
 научный работник КФУ. -
 Комплексообразование в растворах.

Кафедра аналитической химии:
 Евтюгин Г.А., заведующий кафедрой,
 профессор, д.х.н. - Биоэлектрохимия,
 электроаналитическая химия на
 модифицированных электродах,
 биосенсоры
 Будников Г.К., профессор, д.х.н., - академик
 Российской академии естественных наук,
 академик Международной академии наук
 Высшей школы, заслуженный деятель науки
 РТ и РФ, заслуженный работник Высшей
 школы РФ, заслуженный профессор
 Казанского университета. -
 Электроаналитическая химия, химические
 сенсоры (биосенсоры), проблемы
 экологической химии, органический
 электроанализ, история и философия
 химии, проблемы преподавания
 аналитической химии
 Медянцова Э.П., профессор, д.х.н.,
 заслуженный деятель науки РТ. -
 Электроаналитическая химия: биосенсоры
 (иммуносенсоры), методы анализа
 биологически активных соединений
 Шайдарова Л.Г., профессор, д.х.н. -
 Химически модифицированные электроды с
 каталитическими свойствами и
 электрохимический анализ медико-
 биологических объектов.

Department of Non-organic Chemistry:
 Amirov R.R., Head of the Department of
 Chemistry, - Coordination chemistry and
 polymers.
 Deviatov F.V., Professor, Ph.D. - Chemistry of
 complex compounds.
 Salnikov Y.I, Professor, Ph.D., Honored
 Scientist of the Republic of Tatarstan,
 Honoured professor of the University of Kazan.
 - Chemistry of complex compounds.
 Ulakhovich N.A., Professor, Ph.D., Honored
 Scientist of the Republic of Tatarstan -
 Biologically active metal complexes.
 Chevela V.V., Professor, Ph.D. - Theoretical,
 coordination chemistry.
 Zakharov A.V. Professor, Honored Scientist of
 KFU. - Complex formation in solutions.

Department of Analytical Chemistry:
 Evtugin G.A., Head of the Department of
 Chemistry - Bioelectrochemistry,
 electroanalytical chemistry at the modified
 electrodes, biosensors.
 Budnikov G.K., Academician of the Russian
 Academy of Natural Sciences, the International
 Academy of Sciences of Graduate School,
 Honored Scientist of the Republic of Tatarstan
 and the Russian Federation, Honoured Worker
 of Higher School of Russia, professor emeritus
 at the University of Kazan. - Electroanalytical
 chemistry, chemical sensors (biosensors),
 problems of environmental chemistry, organic
 electroanalysis, history and philosophy of
 chemistry, analytical chemistry problems of
 teaching.
 Medyantseva E.P., Professor, Ph.D., Honored
 Scientist of the Republic of Tatarstan -
 Electroanalytical Chemistry: biosensors
 (immunosensors), methods of analysis of
 biologically active compounds.
 Shaidarova L.G., Professor, Ph.D. - Chemically
 modified electrodes with catalytic properties
 and electrochemical analysis of medical and
 biological objects.

Кафедра органической химии:

Антипин И.С., заведующий кафедрой, профессор, д.х.н., член-корреспондент Российской академии наук, заслуженный деятель науки РТ. - Органическая химия, хемоинформатика.
Бердников Е.А., профессор, д.х.н., заслуженный научный работник КФУ - Органическая химия непредельных соединений.
Каратаева Ф.Х., профессор, д.х.н. - ЯМР спектроскопия органических соединений
Миронов В.Ф., профессор, д.х.н., член-корр. РАН, заслуженный деятель науки РТ, лауреат гос. Премии РТ в области науки и техники. - Химия природных соединений.
Стойков И.И., профессор, д.х.н. - Химия супрамолекулярных нано- и биосистем.
Чмутова Г.А., профессор, д.х.н., заслуженный деятель науки РТ, заслуженный работник Высшей Школы РФ, заслуженный профессор Казанского университета. - Химия серо- и азотсодержащих гетероциклов, квантовая химия.

Кафедра физической химии:

Соломонов Б.Н., заведующий кафедрой, профессор, д.х.н. - Термодинамика межмолекулярных взаимодействий.
Верещагина Я.А., профессор, д.х.н. - Пространственное строение органических соединений.
Горбачук В.В., профессор, д.х.н. - Термодинамика сорбционных процессов.
Киселев В.Д., профессор, д.х.н., заслуженный деятель науки и техники РТ. - Химия высокого давления.

Кафедра высокомолекулярных и элементоорганических соединений:

Галкин В.И., заведующий кафедрой, профессор, д.х.н., член-корр. АН РТ, заслуженный деятель науки РТ. - Химия элементоорганических соединений, механизмы реакций.
Галкина И.В., профессор, д.х.н. заслуженный работник ВШ РТ. - Направленный синтез элементоорганических лекарственных препаратов.
Черкасов Р.А., профессор, д.х.н., заслуженный деятель науки РТ и РФ, заслуженный профессор Казанского университета. - Химия элементоорганических соединений, аналитические реагенты.
Хусаинова Н.Г., профессор, д.х.н., ведущий научный сотрудник, заслуженный научный работник КФУ. - Непредельные фосфоорганические соединения.
Ишмаева Э.А., профессор, д.х.н., заслуженный научный работник КФУ. - Пространственное строение элементоорганических соединений.

Department of Organic Chemistry:

Antipin I.S., Head of the Department of Chemistry, member of the Russian Academy of Sciences, Honored Scientist of the Republic of Tatarstan - Organic chemistry, hemoinformatics.
Berdnikov E.A., Professor, Ph.D., Honored Scientist of KFU - Organic chemistry of unsaturated compounds.
Karataeva F.H., Professor, Ph.D. - NMR spectroscopy of organic compounds.
Mironov V.F., Professor, Ph.D., Corresponding Member of Russian Academy of Sciences, Honored Scientist of the Republic of Tatarstan, the winner of state Prize in the field of science and technology in the Republic of Tatarstan - Chemistry of Natural Compounds.
Stoicov I.I., Professor, Ph.D. - Chemistry of supramolecular nano-and bio-systems.
Chmutova G.A., Professor, Ph.D., Honored Scientist of the Republic of Tatarstan, Honored Worker of Higher School of the Russian Federation, Honoured professor at the University of Kazan - Chemistry of sulfur and nitrogen-containing heterocycles, quantum chemistry.

Department of Physical Chemistry:

Solomonov B.N., Head of the Department of Chemistry - Thermodynamics of intermolecular interactions.
Vereshchagina J.A., Professor, Ph.D. - The spatial structure of organic compounds.
Gorbacuk V.V., Professor, Ph.D. - Thermodynamics of sorption processes.
Kiselev V.D., Professor, Ph.D., Honored Worker of Science and Technology of Tatarstan Republic. - Chemistry of high pressure.

Department of Macromolecular and Organometallic Compounds:

Galkin V.I., Head of the Department of Chemistry, Corresponding Member of Tatarstan Academy of Sciences, Honored Scientist of the Republic of Tatarstan. - Chemistry of organometallic compounds, reaction mechanisms.
Galkina I.V., Professor, Ph.D. Honored Worker of High School of RT. - Directed synthesis of organometallic drugs.
Cherkasov R.A., Professor, Ph.D., Honored Scientist of the Republic of Tatarstan and the Russian Federation, Honoured professor of the University of Kazan. - Chemistry of organometallic compounds, analytical reagents.
Khusainova N.G., Professor, Ph.D., Senior Research Fellow, Honored Scientist of KFU. - Unsaturated organophosphorus compounds.
Ishmaeva E.A., Professor, Ph.D., Honored Scientist CFI. - Spatial structure of organometallic compounds.

Кафедра химического образования:
 Гильманшина С.И., заведующий кафедрой,
 доцент, д.пед.н., к.х.н., Почетный работник
 Высшего профессионального образования
 РФ. - Методика преподавания химии.
 Ямбушев Ф.Д., профессор, д.х.н., почетный
 работник ВПО РФ, Заслуженный деятель
 науки и техники РТ. - Химия
 мышьякорганических соединений.
 Низамов И.С., профессор, д.х.н. - Химия
 фосфорсероорганических соединений.

Приглашенные профессора:

1. Варнек Александр, профессор
 Страсбургского университета (Страсбург,
 Франция), профессор Лаборатории КФУ
 «Хемоинформатика»
2. Джузеппе Паллески, профессора
 университета Tor Vergata (Рим, Италия),
 профессор Лаборатории «ДНК-сенсоры»

В последние годы интенсивно развиваются
 научные исследования и подготовка
 специалистов в области нанохимии и
 наноматериалов, эффективных
 катализаторов для химической
 промышленности, создания новых
 лекарственных препаратов.

Институт выпускает специалистов-
 исследователей широкого профиля,
 имеющих глубокие теоретические знания и
 владеющих современными физическими и
 физико-химическими методами
 исследования.

Благодаря высокой квалификации
 преподавателей, эффективным формам
 обучения, опирающимся на
 фундаментальные и прикладные
 исследования, современной приборной базе
 наши выпускники – химики-профессионалы
 – востребованы в вузах, школах и НИИ,
 учреждениях и предприятиях химической и
 экологической направленности, работают в
 ведущих научных и образовательных
 центрах Татарстана, России, США, Канады,
 Японии и Европы.

Партнерами Института являются:

Страсбургский университет, Институт
 органической и физической химии им. А.Е.
 Арбузова, ОАО «Казаньоргсинтез», ОАО
 «Нижнекамскнефтехим».

Department of Chemical Education:
 Gilmanshina S.I., Head of Department,
 Associate Professor, Doctor of Pedagogy,
 Ph.D., Honored Worker of Higher Professional
 Education of the Russian Federation. -
 Methods of teaching chemistry.
 Yambushev F.D., Professor, Ph.D., honored
 worker of VPO of Russian Federation, Honored
 Worker of Science and Technology RT. -
 Chemistry arsenic organic compounds.
 Nizamov I.S., Professor, Ph.D. - Chemistry
 phosphorus organic compounds.

Visiting professors:

- 1 Varnek Alexander, Professor, University of
 Strasbourg (Strasbourg, France), Professor of
 Laboratory of KFU "Hemoinformatics"
- 2 Giuseppe Palleski, professor at the
 University Tor Vergata (Rome, Italy), Professor
 of Laboratory "DNA sensors"

In recent years, the following research areas
 are intensively developing: nano-chemistry and
 nano-materials, efficient catalysts for the
 chemical industry, the creation of new drugs.

The Institute trains specialists with deep
 theoretical knowledge and possessing modern
 physical and physicochemical methods of
 research.

Thanks to highly qualified teachers, effective
 forms of training, based on the fundamental
 and applied research and the modern
 instrument base, our graduates are demanded
 in universities, schools and research institutes,
 institutions and enterprises of the chemical and
 ecological orientation, which located in leading
 scientific and educational centers of Tatarstan ,
 Russia, USA, Canada, Japan and Europe.

The Institute's partners are:

University of Strasbourg, Institute of Organic
 and Physical Chemistry of A.E. Arbuzov,
 "Kazanorgsintez", JSC
 "Nizhnekamskneftekhim".









ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Юридический факультет расположен в главном здании Университета, по ул. Кремлевская, 18. Факультет является правопреемником нравственно-политического отделения Казанского императорского университета, созданного в 1804 г. Сегодня на факультете 169 преподавателей обучают 2886 студентов, 54 из которых – граждане иностранных государств.

Основное научное направление юридического факультета «Межотраслевые и междисциплинарные правовые исследования социальных и экономических проблем в условиях национальной и международной интеграции» .
Руководитель направления – доктор юридических наук, профессор, член совета при Академии Наук Республики Татарстан по координации научных исследований в области юриспруденции, ответственный редактор Ученых записок Казанского государственного университета (юридические науки), Заслуженный деятель науки Республики Татарстан, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации - Сундуров Федор Романович. Ф.Р. Сундуровым в Казанском университете создана научная школа по проблемам дифференциации и индивидуализации уголовной ответственности и наказания. Научное направление «Республика как субъект Российской Федерации».
Руководитель направления - Железнов Борис Леонидович - доктор юридических наук, профессор, Академик Российской академии гуманитарных и социальных наук и Российской академии юридических наук, Заслуженный деятель науки Республики Татарстан, Заслуженный профессор Казанского университета.
Казанская научная школа «Теории государства и права» вполне обоснованно считается одной из лучших теоретико-правовых школ России.

За последнее десятилетие под научным руководством доктора юридических наук, почетного работника высшей школы Российской Федерации, профессора, Почетного работника высшего профессионального образования РФ Юрия Сергеевича Решетова в качестве основного направления научной работы кафедры является правовое регулирование и реализация права; исследуются основы теории частного права, концепция оснований и проявлений системности права и другие.

The Faculty of Law is located in the main building of the University, (Kremlevskaya str., 18). The faculty is the successor of the moral-political department of the Kazan Imperial University, established in 1804. At the faculty, 169 teachers are training 2,886 students, 54 of which are foreign students.

The main scientific direction of the Faculty of Law is "Cross-sectoral and interdisciplinary legal studies on the social and economic challenges in the national and international integration." The Head of the Department is Doctor of Laws, Professor, Member of the Board of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan on the coordination of research in the field of jurisprudence, executive editor of Scientific notes of Kazan State University (jurisprudence), Honored Worker of Science of the Republic of Tatarstan, Honored Worker of Higher Education of the Russian Federation - Sundurov Fedor Romanovich. F.R. Sundurov created a scientific school on differentiation and individualization of criminal responsibility and punishment.
Scientific field "Republic as a subject of the Russian Federation." The Head of the Department is Zheleznov Boris Leonidovich - Doctor of Laws, Professor, Academician of the Russian Academy of Humanities and Social Sciences and the Russian Academy of Law, Honored Worker of Science of the Republic of Tatarstan, Honoured Professor of the University of Kazan.
Kazan Scientific School "The Theory of State and Law" rightly considered one of the best theoretical and legal schools of Russia.

Over the last decade, under the supervision of Y.S. Reshetov - Doctor of Laws, Honorary Worker of Higher School of the Russian Federation, Professor, Honored Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation, the foundations of the theory of private law, the concept of reason and systemic manifestations of law and other topics are investigated.

Кафедра экологического, трудового права и гражданского процесса юридического факультета: Рябов Александр Андреевич - доктор юридических наук, профессор, член-корреспондент академии наук РТ. Научные интересы Рябова А.А. выходят за рамки экологического и земельного права: им опубликовано ряд работ по гражданско-правовой ответственности за экологические правонарушения, о развитии вещных прав на земельные участки, а праве собственности на природные объекты, о наследование субъективных прав на земельные участки. Поддерживает научные связи с Мичиганским университетом, Оксфордским университетом, Лондонской академией прессы.

Кафедра международного и европейского права: Курдюков Геннадий Иринархович - Заслуженный юрист Российской Федерации, доктор Юридических наук, профессор. Валеев Револь Миргалимович - Заслуженный юрист Российской Федерации, доктор Юридических наук, профессор. Сфера научных интересов - вопросы международного гуманитарного, уголовного, ядерного права, права окружающей среды. Мингазов Ленарис Харисович - доктор Юридических наук, профессор. Традиционно велико число желающих получить ученую степень кандидата юридических наук. На факультете ежегодно обучается около 80 соискателей и более ста семидесяти аспирантов. На факультете принята Концепция аспирантской подготовки, создан Союз аспирантов юридического факультета.

На факультете работает докторантура по двум специальностям:
- уголовное право и криминология;
уголовно-исполнительное право,
- международное право; европейское право.

В последние годы юридический факультет стал центром притяжения для проведения конференций, круглых столов и дискуссий различного уровня. Более половины из них носят международный характер. Факультет начал разрабатывать проблемы мусульманского частного права. Факультет является лидером в области исполнительного права и центром изучения проблем гражданско-процессуального права.

Department of Environment, employment and labor law and civil procedure law faculty: Ryabov A.A. - Doctor of Laws, Professor, Corresponding Member of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan. Research interests of Ryabov A.A. are beyond the scope of environmental and land law: he has published several articles on civil liability for environmental offenses, the development of property rights to land, and the ownership of natural objects, inheritance of subjective rights to land. He supports research cooperation with the University of Michigan, Oxford University, the London Academy Press.

Department of International and European Law: Kurdukov Gennady Irinarkhovich - Honoured Lawyer of the Russian Federation, Doctor of Laws, Professor. Valeev Revol Mirgalimovich - Honoured Lawyer of the Russian Federation, Doctor of Laws, Professor. Research interests - questions of international humanitarian, criminal, nuclear law and environmental law. Mingazov Lenaris Harisovich - Doctor of Laws, Professor. Traditionally, there is a large number of people wishing to obtain a PhD degree in jurisprudence. At the Faculty about 80 external doctorate candidates and more than 170 graduate students are studying. The concept of graduate training and post-graduate students created the Union of the Faculty of Law.

The Faculty offers 2 PhD Programmes:
- Criminal Law and Criminology,
- International law; European law.

In recent years, the Faculty of Law has become a center of attraction for conferences, round tables and discussions at various levels. More than half of them are international. Faculty began to work on problems of Muslim personal law. Faculty is a leader in the field of executive right and the center of the Study of Civil Procedure.

Юридический факультет сотрудничает со следующими зарубежными вузами:
KU Leuven (Belgium), University of Pavia (Italy), Justus Liebig University Giessen (Germany), Nanjing Normal University (China), University of Soochow (China), Maastricht University (The Netherlands), T.M.C. Asser Instituut (The Netherlands), University of Amsterdam (The Netherlands), Yeditepe University (Turkey), University of Graz (Austria), Vienna University (Austria), University of Zagreb (Croatia), University of Tartu (Estonia), University of Potsdam (France), University of Strasbourg (France), University of Warsaw (Poland).

Сотрудничество с дипломатическими представительствами:

- Посольство США в г. Москва
- Генеральное Консульство Исламской Республики Иран в г. Казань
- Генеральное Консульство Турецкой Республики в г. Казань
- Информационное бюро НАТО в России
- Управление Верховного Комиссара ООН по правам человека
- Посольство Королевства Нидерландов в РФ.

Partner Universities:

KU Leuven (Belgium), University of Pavia (Italy), Justus Liebig University Giessen (Germany), Nanjing Normal University (China), University of Soochow (China), Maastricht University (The Netherlands), T.M.C. Asser Instituut (The Netherlands), University of Amsterdam (The Netherlands), Yeditepe University (Turkey), University of Graz (Austria), Vienna University (Austria), University of Zagreb (Croatia), University of Tartu (Estonia), University of Potsdam (France), University of Strasbourg (France), University of Warsaw (Poland).

Cooperation with the diplomatic delegations:

- United States Embassy in Moscow
- Consulate General of the Islamic Republic of Iran in Kazan
- Consulate General of the Republic of Turkey in Kazan
- NATO Information Office in Russia
- United Nations High Commissioner for Human Rights
- Royal Embassy of Netherlands in the Russian Federation.









Педагогический институт Казанского федерального университета в г. Елабуга расположен по ул. Казанская, 89. Общее количество студентов в Институте 4453 человека - из которых 114 – граждане иностранных государств. Учебный процесс и научную работу обеспечивает коллектив преподавателей и ученых численностью 258 человек.

В структуре института 10 факультетов (физико-математический, русской филологии и журналистики, истории и юриспруденции, иностранных языков, татарской и сопоставительной филологии, инженерно-технологический, биологический, психологии и педагогики, физической культуры, экономики и управления), а также Центр повышения квалификации, переподготовки и дополнительного образования.

Институт располагает серьезной материально-технической базой: 3 учебных корпуса, более 40 учебных и научно-исследовательских лабораторий, оснащенных новейшим оборудованием, информационно-библиотечный комплекс с классической и электронными библиотеками, три уютных общежития, сеть уникальных музеев, студия учебного телевидения, современный физкультурно-спортивный комплекс, студенческий спортивно-оздоровительный лагерь «Буревестник».

Основные научные направления, научные школы и ведущие ученые института в данной области:

Проектирование социально-педагогической среды развития технической одаренности детей и молодежи: кандидат педагогических наук, доцент Мерзон Елена Ефимовна; кандидат педагогических наук, доцент Панфилов Алексей Николаевич.

Дифференциальные уравнения со старшими частными производными: доктор физико-математических наук, доцент Миронов Алексей Николаевич - специалист в области дифференциальных уравнений и их применения в математическом моделировании;

кандидат физико-математических наук, доцент Миронова Любовь Борисовна. Российская провинция: исторические и современные социокультурные проблемы: доктор исторических наук, профессор Маслова Инга Владимировна - специалист в области культурологии и истории регионоведения, основатель научной школы по изучению российского купечества; кандидат исторических наук, доцент Крапоткина Ирина Евгеньевна.

Institute of Pedagogics at Kazan Federal University affiliate in Elabuga on Kazanskaya street, 89.

Total number of students at the Institute is 4453 people, 114 of them are foreign students. Educational process and scientific work is performed by a team of teachers and scholars (258 people).

The institute has 10 departments (Mathematics and Physics, Russian Philology and Journalism, History, Law, Foreign Languages, Tatar and Comparative Philology, Engineering and Technology, Biology, Psychology and Pedagogy, Physical Education, Economics and Management), and the Center of Education, Retraining and Further education.

The Institute has a serious material and technical base: 3 academic buildings, more than 40 teaching and research laboratories fitted with the latest equipment, information library equipped with complex with classical and electronic libraries, three cozy residential halls, the network of unique museums, educational television studio, a modern sports complex and student sports camp "Burevestnik".

The main research areas, research schools and leading scientists of the Institute: Designing of socio-technical pedagogical environment for bringing up gifted children and teenagers: Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor Elena Efimovna Merzon; Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor Alexey Nikolayevich Panfilov.

Differential equations with leading partial derivatives: Doctor of Physics and Mathematical Sciences, Professor Alexey Nikolaevich Mironov - a specialist in the field of differential equations and their applications in mathematical modeling; Candidate of Physics and Mathematical Sciences, professor Mironova Lubov Borisovna.

Russian province: historical and contemporary socio-cultural issues: Doctor of Historical Sciences, Professor Maslova Inga Vladimirovna - a specialist in the field of cultural history and regional studies, the founder of scientific school for the study of Russian merchants; Candidate of Historical Sciences, Associate Professor Irina Evgenievna Kropotkina.

Человек в свете социально-гуманитарных наук:

доктор философских наук, профессор Сабиров Аскадулла Галимзянович - специалист в области онтологии и теории познания, социальной философии.

Разработчик научной концепции «Российский человек в свете социогуманитарных наук»; кандидат философских наук, доцент Громов Егор Валерьевич.

Русский язык и проблемы контрастивного языкознания:

доктор филологических наук, профессор Салимова Дания Абузаровна - специалист в области русского языка и контрастивного языкознания, соавтор Академической грамматики татарского языка.

Компьютерная система Mathematika 3.0 в вузовском образовании:

доктор педагогических наук, профессор Капустина Татьяна Васильевна - автор-разработчик компьютерной системы Mathematika 3.0 в обучении математическим дисциплинам.

Эволюция жанровых форм в русской и зарубежной литературе:

доктор филологических наук, профессор Шастина Елена Михайловна - специалист в области австрийской и немецкой литературы, Почетный работник высшего профессионального образования; кандидат филологических наук, профессор Разживин Анатолий Ильич.

Тюркская и финно-угорская филология: доктор филологических наук, профессор, Арсланов Леонид Шайсултанович - составитель атласа татарских говоров территорий Российской Федерации, Заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Татарстан.

Научная концепция виртуальной образовательной среды:

доктор педагогических наук, профессор, Ахметов Линар Гимазетдинович – разработчик концепции, Почетный работник высшего профессионального образования.

Социальная психология:

кандидат педагогических наук, доцент Панфилов Алексей Николаевич; кандидат психологических наук, доцент Лыдокова Галлия Михайловна.

Регион в контексте общегосударственного:

кандидат экономических наук, доцент Гапсаламов Алмаз Рафисович; кандидат экономических наук, доцент Васильев Владимир Львович.

The man in the light of the Social sciences and humanities:

Doctor of Philosophy, Professor Sabirov Askadulla Galimzyanovich - a specialist in the field of ontology and epistemology, social philosophy. Developer of the scientific concept of "Russian people in the light of social sciences and humanities"; Candidate of Philosophy, Associate Professor Egor Valerievich Gromov.

The problems of Russian language and contrastive linguistics:

Doctor of Philology, Professor Salimova Daniya Abuzarovna - a specialist in the field of Russian language and contrastive linguistics, co-author of "Academic grammar of the Tatar language".

Computer system Mathematika 3.0 in high school education:

Doctor of Pedagogical Sciences, Professor Kapustina Tatyana Vasilievna - author-developer of the computer system Mathematika 3.0 in teaching mathematical disciplines.

Evolution of genre forms in Russian and foreign literature:

Doctor of Philology, Professor Shastina Elena Mikhailovna - a specialist in Austrian and German literature, Honored Worker of Higher Professional Education; Candidate of Philological Sciences, Professor Anatoliy Ilyich Razzhivin.

Turkic and Finno-Ugric philology:

Doctor of Philology, Professor Leonid Shaisultanovich Arslanov – the author of atlas of Tatar dialects of the territories of the Russian Federation, Honored Worker of Science of the Russian Federation and the Republic of Tatarstan.

The scientific concept of a virtual learning environment:

Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Akhmetov Linar Gimazetdinovich - developer of the concept, Honored Worker of Higher Professional Education.

Social psychology:

Candidate of Pedagogical Scientists, Associate Professor Alexey Nikolaevich Panfilov; Candidate of Psychological Sciences, associate professor Ldokova Galliya Mikhailovna.

Region in the context of nation-wide:

Candidate of Economics, associate professor Gapsalamov Almaz Rafisovich; Candidate of Economics, Associate Professor Vasiliev Vladimir Lvovich.

В Институте функционирует Международный центр повышения квалификации учителей школ и преподавателей высших учебных заведений. Сегодня это инновационная площадка освоения передового педагогического опыта российских учителей, их зарубежных коллег, а также площадка внедрения научных идей отечественных и зарубежных ученых, представляющих высшую профессиональную школу. За пятилетие центр объединил около двух тысяч практикующих учителей, более двухсот преподавателей высших учебных заведений России и Зарубежья. В рамках центра осуществлены профессиональные контакты с учеными, занимающимися проблемами образования и воспитания, из США, стран Европы и Азии, создана распределенная научная лаборатория с участием профессоров Елабужского института КФУ (Россия), Хайфского университета (Израиль) и Университета Эль Пасо (США). Не имеющий российских аналогов Центр получил признание педагогической общественности России и Зарубежья как удачная инновационная форма педагогической коммуникации и повышения квалификации школьных учителей и преподавателей высших учебных заведений.

«Международные Стахеевские чтения» - постоянно действующий с 1990 г. научный форум, первоначально объединяющий краеведов и историков вокруг темы российского купечества, его меценатской и благотворительной деятельности, вклада в российскую культуру.

Со временем значительно расширились не только география (от Франции и Великобритании до Сингапура и Австралии) и количество участников конференции, но и круг рассматриваемых научных проблем. В фокусе "Стахеевских чтений" находятся как ставшие уже традиционными, исследования исторических, филологических и лингвистических проблем, так и новые научные направления - предпринимательское и муниципальное право; проблемы экономического, социального, культурного развития малых и средних городов. Ныне этот форум поддерживается Ассамблеей регионов Европы (Франция).

«Международная тюркологическая конференция» - признанный в научном мире форум тюркологов, где рассматриваются актуальные проблемы тюркских языков и литературы. Проводится конференция один раз в два года и собирает множество гостей из самых разных точек мира: на конференцию съезжаются тюркологи, филологи и историки почти со всей России, а также представители из Ирана, Турции, Азербайджана, США.

The Institute of International Center operates training school for teachers and university professors. Today is an innovative platform for development of the advanced experience of Russian teachers and their foreign counterparts, as well as the introduction of scientific ideas of Russian and foreign scientists, representing the highest professional schools. During the five years the center has united around two thousand practicing teachers, more than two hundred teachers of higher educational institutions in Russia and abroad. As part of the center, professional contacts were signed with scientists concerned with education and training, from the USA, Europe and Asia, the distributed scientific laboratory with professors from Elabuga KFU Institute (Russia), University of Haifa (Israel) and the University of El Paso (United States). Having no Russian analogues, the Center received recognition of the teaching community in Russia and abroad as a successful innovative form of educational communication and training of school teachers and university professors.

"International Stakheev's reading" – a Scientific Forum, existing from 1990, initially combined ethnographers and historians around the topic of Russian merchants, their philanthropic and charitable activities, contributions to the Russian culture.

Over the years, not only geography has increased significantly (from France and the UK to Singapore and Australia) but also the number of participants, but also the scope of their scientific problems. In the focus of "Staheev's readings" there are traditional study of historical, philological and linguistic problems and new research directions - entrepreneurial and municipal law; problems of economic, social and cultural development of small and medium-sized cities. Now this forum is supported by the Assembly of European Regions (France).

"International Conference of Turkic Studies" is a recognized forum of Turkic studies, where the relevant problems of the Turkic languages and literature are being discussed. The conference is held once in two years and brings together a variety of guests from many different parts of the world: the conference attracts turkologists, philologists and historians from almost the whole Russia, as well as representatives from Iran, Turkey, Azerbaijan and the USA.

Активно развиваются студенческие проекты Института:

«Школа актива» - проект студенческих общественных организаций, целью которого является адаптация студентов первого курса в университетскую среду, выявление и поддержка студентов в различных областях интеллектуальной, творческой и общественно полезной деятельности, системное формирование лидерских качеств и управленческих компетенций.

«Учитель нового поколения» - проект направлен на подготовку конкурентно-способных кадров для современной системы образования. В рамках проекта ведется дополнительная подготовка студентов по педагогическим специальностям в области инновационных образовательных технологий. Проект третий год является учредителем Всероссийского конкурса «Учитель нового поколения» для студентов педагогических специальностей вузов Российской Федерации.

«Школа после уроков» - проект, направленный на социальную адаптацию детей-сирот (Детский дом, Социальный приют). Проект позволяет студентам, будущим педагогам приобрести профессиональные компетенции в области работы с различными социальными группами детей.

«Волонтерская психологическая служба «Аэлиита» - студенческий проект, направленный на социально-психологическую реабилитацию и адаптацию детей, попавших в трудную жизненную ситуацию, на повышение уровня психологической и нравственной культуры молодежи, развитие среди студенческой и рабочей молодежи идей благотворительности, гуманности и социальной помощи. Психологическая служба способствует углублению навыков практической деятельности будущих школьных психологов и социальных педагогов.

Студенческий добровольческий проект «Экодос» - направлен на популяризацию экологических знаний, приобщение молодежи к практической деятельности по охране природы и развитию навыков научно-исследовательской деятельности в области экологии.

Особая гордость Елабужского института - студенческий спортивный клуб «Медведь» (руководитель – заслуженный тренер Республики Татарстан Разживин О.А.).

Student projects of the Institute are actively developing:

"School of the activists" is a project of public student organizations, the purpose of which is the adaptation of first-year students to the university environment, identification and support of the students in various fields of intellectual, creative and socially useful activities, the formation of leadership and management competence.

"Teacher of the new generation" - the project aims at the preparation of a competitive and capable personnel for the modern education system. As part of the project, the students are prepared for additional teaching professions in the field of innovative educational technologies. For three years in a row, the project was the founder of the Russian national contest "Teacher of the new generation" for students of Pedagogical Sciences of the universities in Russian Federation.

"School after classes" - a project aimed at social adaptation of orphans (children's home, Social shelter). The project allows students, future teachers to acquire professional competence in working with various social groups of children.

"Voluntary counseling service "Aelita" – a students' project aimed at social and psychological rehabilitation and adaptation of children in difficult circumstances, to increase the level of psychological and moral culture of young people, the development of students and young workers' ideas of charity, humanity and social assistance. Psychological service contributes to the deepening of practice skills of future school psychologists and social workers.

Student volunteer project "Ekodos" is aimed at promoting the environmental awareness, involvement of young people to practice for the protection of nature and the development of skills of research activities in the field of ecology.

Special pride of Elabuga Institute is Student Sports Club "Medved" (the director is Honored coach of the Republic of Tatarstan Razzhivin O.A.).

Студенты института в течение нескольких последних лет удерживают лидерские позиции на чемпионатах мира по пауэрлифтингу, позиционируя спортивную школу Елабужского института среди вузов мира. Воспитанником клуба является студентка III курса, мастер спорта по пауэрлифтингу, трехкратная чемпионка мира (2012, 2013, 2014 гг.) - Филимонова Анна.

Среди спортсменов института также стоит отметить мастера спорта и обладателя кубка России, победителя первенства мира по кикбоксингу Сергея Шумихина.

Институтом реализуются многоуровневые социальные проекты и программы, одновременно являющиеся базами практик для будущих учителей:

Образовательный проект «Детский университет» направлен на расширение кругозора младшего школьника, развитие его творчества и нестандартного мышления путем участия в интерактивных занятиях, организуемых профессорами, доцентами и студентами Елабужского института.

«ИнтелЛето» - летний лагерь для одаренных детей, посредством реализации целевых программ, способствует развитию интеллектуальной и творческой одаренности школьников младшего и среднего возраста.

Летний интеллектуальный лагерь развития одаренности учащихся татарских школ и гимназий «Хыял» («Мечта») содействует формированию и развитию национального самосознания, этнокультурной толерантности и разностороннего развития учащихся в процессе интеллектуально-творческой и социально значимой деятельности в условиях профильного лагеря.

«Университет третьего возраста» - образовательный проект для людей, достигших пенсионного возраста. Проект дает возможность обрести уверенность в себе, проявить свои творческие способности, поделиться своими умениями, опытом и не чувствовать себя «за бортом» общественной жизни.

«Елабужский краеведческий центр» - социальный проект, деятельность которого направлена на популяризацию и развитие отечественного краеведения и краеведческого движения, совершенствование организационных форм и методов осуществления краеведческой работы, активизацию деятельности научной общественности в области выявления, изучения и сохранения культурно-исторического наследия регионов России.

Students of the Institute, during the last few years, held leading positions at the World Championships in powerlifting, representing school sports at Elabuga Institute of universities in the world. A 3rd year student, the master of sports of powerlifting, three-time World Champion (in 2012, 2013, 2014) - Anna Filimonova.

Among the athletes of the institute also worth noticing the master of sports and the owner of the Cup of Russia, the winner of the world championship in kickboxing Sergei Shumikhin.

The Institute implemented multi-level social projects and programs, which are also the base for future practices of teachers:

Educational project "Children's University" is aimed at expanding the horizons of young schoolboys, the development of his creativity and original thinking by participating in interactive sessions, organized by professors, assistant professors and students Elabuga Institute. "IntelLeto" - a summer camp for gifted children, where through the targeted programs, intellectual and creative gifted students and teenagers are improving their skills.

Summer intellectual camp for the development of gifted students studying at Tatar schools and gymnasiums "Hyial" ("Dream") contributes to the formation and development of national identity, ethnic and cultural tolerance and comprehensive development of students in the process of intellectual, creative and social activities in terms of the profile of the camp.

"University of the Third Age" - an educational project for people who have reached the retirement age. The project provides an opportunity to gain confidence, develop their creative abilities, share their skills, experience, and not feel "out" of society.

"Elabuga study center" - a social project, which aims at promoting the development of national and local history and development, improving organizational forms and methods of the local history work, the revitalization of the scientific community in the identification, study and preservation of cultural and historical heritage of the regions of Russia.

«Школа журналистского мастерства» - образовательный проект, способствующий повышению конкурентоспособности выпускников факультета русской филологии и журналистики при трудоустройстве в СМИ; профориентации школьников в процессе участия в мастер-классах ведущих журналистов региона; привлечению школьников к участию в научно-исследовательской деятельности по коммуникационным технологиям.

«Летняя физико-математическая школа» – образовательный проект, направленный на подготовку учащихся к участию в олимпиадах и конкурсах по физике, математике, информатике и включает в себя: практические занятия по решению задач повышенной сложности, научно-популярные лекции ведущих ученых зарубежья, России и КФУ, семинары, лабораторные работы, творческие конкурсы, научно-исследовательское проектирование под руководством преподавателей и научных сотрудников Казанского университета. Программа школы предусматривает также активный отдых, здоровье сберегающие мероприятия, широкую культурно-творческую деятельность. Участие в работе школы повышает уровень физико-математической подготовки детей, их коммуникационные способности и способствует профессиональной ориентации учащейся молодежи на востребованные технические и физико-математические специальности.

Елабужский институт КФУ сотрудничает с международными образовательными и научными структурами из 12 стран мира: Европейское общество экологической истории, Ассамблея регионов Европы (Франция), Карабюкский университет (Республика Турция), Университет им. Ю. Либига, (г. Гиссен, Германия), Департамент Профессионального Развития Сингапура, Общество «ИКаРус- Межкультурная коммуникация и русский язык» (Германия), Общество М.Цветаевой (Чехия), Немецкая служба академических обменов «DAAD» (Германия), Немецкий культурный центр им. Гете (Германия), Белорусский государственный педагогический университет (г. Минск, Белоруссия), Хайфский университет (г. Хайфа, Израиль), Казахский национальный педагогический университет им. Абая (г. Алматы, Казахстан), Кыргызский государственный университет им. И.Арабаева (г. Бишкек, Кыргызстан), Университет Мармара (Турция).

"School of journalistic skills" - an educational project that enhances the competitiveness of the graduates of the Faculty of Russian Philology and Journalism while applying for careers in media; career counseling students in their participation in master classes with leading journalists in the region; attracting students to participate in research activities and communication technologies.

"Summer physics and mathematics school" - an educational project aimed at preparing students to participate in contests and competitions in physics, mathematics, computer science and includes: practical lessons on the challenges of increased complexity, popular science lectures of leading scientists from abroad, Russia and KFU; seminars, laboratory work, creative contests, design research under the guidance of teachers and researchers of the University of Kazan. The curriculum also includes leisure, health care programmes, wide cultural and creative activities. Participation in the work of the school increases the physical and mathematical training of children, their communication skills and promotes professional orientation of students on demand technical and physical and mathematical specialty.

Elabuga KFU Institute cooperates with international educational and research institutions from 12 countries: European Society for Environmental History, Assembly of European Regions (France), Karabuk University (Republic of Turkey), University of Giessen, (Germany), the Department of Professional Development in Singapore, the Company "IKaRuS - Intercultural Communication and Russian language" (Germany), the Society of Marina Tsvetaeva (Czech Republic), the German Academic Exchange Service «DAAD» (Germany), German Cultural Center of Goethe (Germany), Belarusian State Pedagogical University (Minsk, Belarus), University of Haifa (Haifa, Israel), Kazakh National Pedagogical University. Abay (Almaty, Kazakhstan), Kyrgyz State University of I.Arabaeva (Bishkek, Kyrgyzstan), Marmara University (Turkey).







ИНЖИНИ



МРИНГОВЫЙ ЦЕНТР КФУ



Политехнический институт КФУ в г. Набережные Челны находится по адресу пр. Сююмбике, дом 10А. Он объединил в себе первый филиал КФУ в регионе, открытый в 1997 году, и Камскую государственную инженерно-экономическую академию (ИНЭКА), основанную в 1980 году.

Институт является лидером в подготовке инженерных и гуманитарных кадров в регионе по направлениям: автомобилестроение и машиностроение, энергетика, инженерно-строительное, IT-технологии, физико-математическое, социально-гуманитарное и экономическое. В Политехническом институте КФУ обучается более 11-ти тысяч студентов по программам высшего профессионального образования.

В институте работает 566 преподавателей, из которых 369 кандидатов наук и 54 доктора наук. Учебная и научно-исследовательская работа в вузе ведется на 35 кафедрах и 7 научных лабораториях по 24 основным научным направлениям. В 2013 году при институте создан Инжиниринговый центр КФУ – база для научно-технических исследований и разработок, а также целевой подготовки кадров для промышленных предприятий. В Инжиниринговом центре КФУ более 20-ти научных и учебных лабораторий в области новейших производственных технологий.

На сегодняшний день в институте функционируют: 6 отделений (автомобильное, отделение энергетики и информатизации, строительное, юридическое, социально-гуманитарное, экономическое), Инженерно-экономический колледж, 46 образовательных программ специалитета, 35 направлений подготовки бакалавриата, 15 направлений подготовки магистратуры, 21 специальность аспирантуры, 15 направлений среднего профессионального обучения, Диссертационный совет в докторантуре, Центр китайской культуры им. Конфуция, 9 учебных зданий, Комплекс благоустроенных общежитий, Библиотека с фондом более 400 тысяч томов, База отдыха «Дубравушка», Инжиниринговый центр КФУ.

Ученые и направление их научных исследований:
Ганиев Махмут Масхутович, доктор технических наук, профессор - перспективные материалы и технологии.

Polytechnic Institute of KFU in Naberezhnye Chelny is located on Syuyumbike avenue, 10A. He combined the first branch of KFU in the region, opened in 1997, and the Kama State Engineering Academy of Economics, founded in 1980.

The Institute is a leader in the training of engineering and humanitarian personnel of the whole region in the following areas: automobile production, engineering, energy, engineering and construction, IT-technology, physics and mathematics, social studies, humanitarian and economic. At the Polytechnic Institute of KFU more than 11 thousand students are currently training in the programs of higher education.

The institute has 566 teachers, of which 369 are candidates of Science and 54 are Doctors of Science. Educational and research work at the university is conducted in 35 departments and 7 research laboratories concerning 24 major research areas.

In 2013, the Engineering Center of KFU was established at the Institute. It is a base for scientific and technological research and development, as well as targeted training for industrial enterprises. In engineering center of KFU there are more than 20 scientific and educational laboratories in the field of advanced manufacturing technologies.

At present, the Institute has 6 branches (automotive, energy and information department, construction, legal, social, humanities, economic), College of Engineering and Economics, 46 specialties of educational programs, 35 undergraduate areas of training, 15 Master programmes, 21 PhD programmes, 15 areas of vocational training, the doctoral dissertation council, Center for Chinese culture of Confucius, 9 educational buildings, complex of residential halls, a library with more than 400 thousand volumes, Holiday Engineering center of KFU "Dubravushka".

Scientists and the areas of their research:
Ganiev Makhmut Maskhutovich, Doctor of Technical Sciences, Professor - advanced materials and technology.

Хабибуллин Рифат Габдулхакович, доктор технических наук, профессор, Почетный работник Высшего профессионального образования Российской Федерации, Заслуженный работник высшей школы Республики Татарстан - фирменный автомобильный сервис. Исследование и оптимизация транспортных систем. Интеллектуальные транспортные системы.

Макарова Ирина Викторовна, доктор технических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации - фирменный автомобильный сервис. Интеллектуальные транспортные системы. Моделирование сложных организационно-технических систем.

Асташенко Владимир Иванович, доктор технических наук, профессор, Почетный работник Высшего профессионального образования Российской Федерации - разработка новых материалов и способов термической и упрочняющей обработки металлоизделий, направленных на повышение качества и надежности тяжело нагруженных деталей машин.

Байрамов Фарит Давлетович, доктор технических наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации - моделирование, устойчивость, оптимизация динамических систем. Ветроэнергетика. Применение ветроэнергетических установок в системах подачи или циркуляции жидкости.

Биялова Альбина Анваровна, доктор филологических наук, доцент - динамическая теория нормы, языковая факультативность, функционально-исторический анализ вариантности.

Газизова Альфия Ильдусовна, доктор педагогических наук, доцент - международное образование, сравнительно-сопоставительные исследования в области высшего образования, теория и методика профессионального образования.

Каюмов Айдар Талгатович, доктор философских наук, профессор, Почетный работник высшей школы Российской Федерации - исследование проблем социокультурного развития информационного общества.

Мустафина Джамия Насыховна, доктор филологических наук, доцент, профессор - функциональное развитие татарского языка и других региональных языков РФ и Европы, языковая политика федеративных государств, региональные языки в образовании.

Habibullin Rifat Gabdulhakovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Honored Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation, Honored Worker of Higher Education of the Republic of Tatarstan - corporate car service. Research and optimization of transport systems. Intelligent transport systems.

Irina Makarova, Doctor of Technical Sciences, Professor, Honored Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation - corporate car service. Intelligent transport systems. Modeling of complex organizational and technical systems.

Astaschenko Vladimir Ivanovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Honored Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation - the development of new materials and methods of heat treatment and hardening treatment of metal, to improve the quality and reliability of heavy-duty machinery parts.

Bayramov Farit Davletovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Honored Worker of Higher Education of the Russian Federation - modeling, stability, optimization of dynamic systems. Wind power. The use of wind power plants in the supply system or fluid circulation.

Bilyalova Albina Anvarovna, Ph.D., Associate Professor - dynamic theory of norms, language optionality, functional and historical analysis of variance.

Gazizova Alfiya Ildusovna, Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor - international education, comparative and contrastive studies in the field of higher education, the theory and methodology of professional education.

Kaumov Aidar Talgatovich, Ph.D., Professor, Honored Worker of Higher Education of the Russian Federation - the study of the problems of social and cultural development of the information society.

Mustafina Jamila Nasyhovna, Ph.D., associate professor, professor - functional development of the Tatar language and other regional languages of Russia and Europe, the language policy of federal states, regional languages in education.

Исрафилов Ирек Хуснемарданович, доктор технических наук, профессор - плазменные устройства и технология. Лазерные устройства и технология. Энергосбережение и энергоэффективность.

Шибakov Владимир Георгиевич, доктор технических наук, профессор, Заслуженный работник высшего образования Республики Татарстан, Почетный работник высшего образования Российской Федерации - разработка и исследование перспективных материалов и ресурсосберегающих технологий для производства деталей с заданными эксплуатационными свойствами.

Панкратов Дмитрий Леонидович - доктор технических наук, профессор - разработка и автоматизированное проектирование прогрессивных технологических процессов обработки металлов давлением и процессов восстановления ресурса изношенных деталей машин.

Хайруллин Асфандияр Халиуллович, доктор технических наук, профессор. заслуженный деятель науки и техники Республики Татарстан, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации - проектирование автоматизированных систем исследований и испытаний авиационных и автомобильных двигателей.

Тимергалиев Самат Низаметдинович, доктор физико-математических наук, профессор - нелинейные краевые задачи теории упругости, математической физики.

Сибгатуллин Эмер Сулейманович, доктор физико-математических наук, профессор - механика композиционных материалов; Механика трещин. Предложил: новые критерии прочности для анизотропных элементов конструкций для случая многоциклового усталости; новые критерии разрушения для изотропных, анизотропных и композитных тел, имеющих сквозную макротрещину.

Маврин Геннадий Витальевич, кандидат химических наук, доцент, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации - техносферная и экологическая безопасность урбанизированных территорий и производственных систем.

Симонова Лариса Анатольевна, доктор технических наук, профессор, Почетный работник Высшего профессионального образования Российской Федерации - автоматизация и управление технологическими процессами и производством, построение интегрированной интеллектуальной системы проектирования, подготовки и управления в машиностроительном производстве.

Israfilov Irek Husnemardanovich, Doctor of Technical Sciences, Professor - Plasma devices and technology. Laser devices and technology. Energy conservation and efficiency.

Shibakov Vladimir Georgievich, Ph.D., Professor, Honored Worker of Higher Education of the Republic of Tatarstan, Honored Worker of Higher Education of the Russian Federation - Research and development of advanced materials and resource-saving technologies for the production of parts with specified performance characteristics.

Dmitry Leonidovich Pankratov - Doctor of Technical Sciences, professor - development of computer-aided design and advanced technological processes of metal forming processes and resource recovery of worn machine parts.

Khayrullin Asfandiyarov Khaliullovlvich, Doctor of Technical Sciences, professor, Honored Worker of Science and Technology of the Republic of Tatarstan, Honorary Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation - the design of automated systems for research and testing of aircraft and automobile engines.

Timergaliev Samat Nizametdinovich, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor - nonlinear boundary-value problems of elasticity theory, mathematical physics.

Sibgatullin Emer Suleimanovich, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor - mechanics of composite materials; Mechanics of fractures. Offered new strength criteria for anisotropic structural elements for the case of high-cycle fatigue; new failure criteria for isotropic, anisotropic and composite bodies having a through macro-fracture.

Mavrin Gennady Vitalievich, Ph.D., Associate Professor, Honored Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation - Technospheric and environmental safety in urban areas and production systems.

Simonova Larisa Anatolievna, Doctor of Technical Sciences, Professor, Honored Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation - Automation and management of technological processes and production, the construction of an integrated intelligent system of design, training and management in the engineering industry.

Макаров Анатолий Николаевич, доктор экономических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации - экономическая реализация земельной собственности, институциональные основы системы образования.

Кузнецов Борис Леонидович, доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки и техники Республики Татарстан, заслуженный экономист Республики Татарстан, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, Заслуженный деятель науки и образования Российской Федерации – Основоположник научного направления – экономическая синергетика.

Исавнин Алексей Геннадьевич, доктор физико-математических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации - физика магнитных явлений, математические и инструментальные методы экономики.

Колесников Михаил Семенович, доктор технических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации - Разработка материалов, технологических литейных процессов, средств автоматизации, технологической оснастки и методов упрочнения материалов.

Габбасов Назим Салихович, доктор физико-математических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Республики Татарстан - методы решения интегральных и интегро-дифференциальных уравнений в особых случаях

Кулаков Александр Тихонович, доктор технических наук, профессор - работоспособность технических систем. Надежность и диагностика автомобильной техники, ремонт автомобильной техники. Технологические процессы производства и восстановления деталей, дизельные и газовые ДВС, мобильные комплексы на базе гусеничных машин, силовые агрегаты транспортных, технологических и сельскохозяйственных машин, передвижные и стационарные электроагрегаты, эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

Никишин Вячеслав Николаевич, доктор технических наук, профессор - динамика, прочность, износостойкость, вибропрочность, теплонапряженность, шум поршневых ДВС.

Makarov Anatoliy Nikolayevich, Doctor of Economics, Professor, Honored Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation - the economical realization of land ownership, the institutional foundations of the education system.

Kuznetsov Boris Leonidovich, Doctor of Technical Sciences, Professor, Honored Worker of Science and Technology of the Republic of Tatarstan, Honored Economist of the Republic of Tatarstan, Honored Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation, Honored Worker of Science and Education of the Russian Federation - the founder of the scientific direction - economic synergy.

Isavnin Alexey Gennadievich, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Honored Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation - the physics of magnetic phenomena, mathematical and instrumental methods of economics.

Kolesnikov Michael Semenovich, Ph.D., Professor, Honored Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation - Development of materials, technological casting processes, automation, tooling and methods of hardening materials. Gabbassov Nazim Salikhovich, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Honored Worker of Science of the Republic of Tatarstan - methods for solving integral and integro-differential equations in special cases.

Kulakov Alexander Tikhonovich, Ph.D., Professor - operation of technical systems. Reliability and diagnostics of motor vehicles, repair of motor vehicles. Production processes, and the restoration of parts, diesel and gas engine, mobile systems based on tracked vehicles, powertrains transport, technological and agricultural machinery, mobile and stationary generator sets, operation of transport and technological machines and systems.

Дмитриев Сергей Васильевич, доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки и техники Марийской АССР - системное, концептуальное и дизайн-проектирование в автомобилестроении, эксплуатации и сервисе автомобилей; энергосбережение и энергоснабжение (системы «Энерготранс»); автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.

Набережночелнинский институт КФУ сотрудничает с такими университетами мира, как: Киевский Национальный Университет технологий и дизайна (Украина), Университет Восточного Лондона, University of East London (Великобритания), Актюбинский Государственный Университет им. К.Жубанова (Казахстан), Университет Гранады (Испания), Ташкентский Государственный Технический Университет (Узбекистан), Broward College, (Флорида, США), Казахский Экономический Университет им. Т.Рыскулова, г. Алматы, (Казахстан), Институт Конфуция (Китай), Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (Бразилия), George Mason University, (Вирджиния, США), University of Bologna (Италия).

На сегодняшний день институт имеет договоры на трудоустройство выпускников с 75-ю предприятиями-партнерами, среди которых: ОАО «КАМАЗ», ОАО «Камгэсэнергострой», ОАО «Татэлектромаш», ОАО «ПО ЕлАЗ», ЗАО «КАМТЕНТ», ГУ Дирекция инвестиционных программ на территории промышленной площадки «Алабуга», ОАО «Сетевая компания» Набережночелнинские электрические сети, ОАО «АК БАРС» БАНК», ООО «Форд-Соллерс Елабуга».

Nikishin Vyacheslav Nikolaevich, Ph.D., Professor - the dynamics, strength, durability, vibration, calorific, noise of piston engine. Dmitriev Sergey Vasilievich, PhD, Professor, Honored Worker of Science and Technology of the Mari ASSR - systemic, conceptual design and design in the automotive industry, operation and service vehicles; energy efficiency and energy supply (system "Energotrans"); Automation and management of technological processes and manufactures.

Naberezhniye Chelni Institute of KFU collaborates with the universities around the world: Kiev National University of Technologies and Design (Ukraine), University of East London (UK), Aktobe State University of K.Zhubanova (Kazakhstan), University of Granada (Spain), Tashkent State Technical University (Uzbekistan), Broward College, (Florida, USA), Kazakh Economic University of T.Ryskulov, Almaty (Kazakhstan), the Confucius Institute (China), Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (Brazil), George Mason University, (Virginia, USA), University of Bologna (Italy).

The Institute currently has contracts for the employment of graduates from 75 partner companies, including: OJSC "KAMAZ", JSC "Kamgesenergostroy", JSC "Tatelektromash", JSC "EIAZ", JSC "KAMTENT" State management of investment programs within the industrial site "Alabuga", JSC "Grid Company" Naberezhnye Chelny electrical networks of OJSC "AK BARS" Bank " LLC, "Ford-Sollers Elabuga " .







Высшая школа MBA расположена на ул. Подлужная, д.5. На данный момент на программе обучаются 80 студентов. Преподают в Школе 52 высококлассных профессионала. Число выпускников на сегодняшний день - 559.

Формирование менеджеров международного уровня, обладающих глобальным видением и транснациональной культурой, способных к поиску оптимальных решений в любой сфере бизнеса – является миссией Высшей школы MBA КФУ.

Школа обслуживает интересы реального бизнеса. Знания, полученные в Высшей школе MBA КФУ, помогают слушателям осуществлять успешные преобразования в компании, расширять бизнес, повышать его прибыльность, открывая новые направления. В Высшей школе MBA КФУ уникальный круг общения. Активное участие слушателей в учебном процессе и общении между собой рассматривается как необходимый элемент обучения для каждого участника программы. Главный актив Высшей школы MBA КФУ - команда ведущих российских и иностранных преподавателей-практиков, имеющих богатый опыт в бизнесе и консалтинге.

Приглашенные преподаватели и сфера их профессиональных интересов:

Аганбегян Абел Гезевич - д.э.н., профессор, академик АН СССР, заведующий кафедрой «Экономическая теория и политика» РАНХиГС при Президенте РФ, научный руководитель Программы DBA Высшей школы корпоративного управления РАНХиГС при Президенте РФ (г. Москва). - Исследование социально-экономического развития России в период перестройки и рыночных реформ, обоснование перспективных направлений развития и размещения производительных сил в восточных районах страны, исследование экономики предприятий (компаний) в централизованной и рыночной экономике, разработка системы оптимальных моделей народного хозяйства

Масютин Святослав Анатольевич - д.э.н., профессор, действительный член (академик) Российской Академии Естественных Наук (РАЕН), заслуженный экономист России, заместитель генерального директора по корпоративным отношениям ОАО «Российский электротехнический Концерн «Русэлпром» (г.Москва). - Корпоративное управление, этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность, технологии построения компаний мирового класса, стратегическое управление развитием предприятия, модернизация экономики, повышение энергоэффективности и энергосбережения

MBA Graduate School is located on the Podluzhnaya str., 5. At the moment, 80 students are studying at the school. 52 high quality professionals are teaching at school. The number of graduates is 559.

The formation of the managers of the international level, who have a global vision and transnational culture, capable of finding optimal solutions in any business sphere is the mission of the Graduate School MBA of KFU. The school serves to the interests of the real business. The knowledge gained in the Graduate School MBA of KFU helps students to implement successful transformation in the company, grow one's business, improve profitability and opening new directions. In the Graduate School MBA of KFU has a unique social circle. Active participation of students in the learning process and communicating with each other is regarded as an essential element of training for each participant of the program.

The main asset of the Graduate School MBA of KFU is a team of leading Russian and foreign teachers practitioners with extensive experience in business and consulting.

Invited lecturers and the scope of their professional interests:

Aganbegyan Abel Gazevich - Doctor of Economics, professor, academician of the USSR Academy of Sciences, Head of the "Economic Theory and Policy" Department, Research Programme Manager DBA Graduate School of Corporate Management the Presidential Council (Moscow). - Study of the socio-economic development of Russia in the period of restructuring and market reforms, the rationale for promising areas of development and distribution of productive forces in the eastern parts of the country, the study of the economy of enterprises (companies) in a centralized and a market economy, the development of optimal models of the economy.

Masyutin Svyatoslav Anatolievich - Professor, full member (academician) of the Russian Academy of Natural Sciences (RANS), Honored economist of Russia, Deputy General Director for Corporate Relations "Russian Electrotechnical Concern" Ruselprom "(Moscow). - Corporate governance, business ethics and corporate social responsibility, technology of building world-class companies, strategic management of enterprise development, modernization of the economy, energy efficiency and energy saving.

Мордовин Сергей Кириллович – д.э.н., профессор, ректор Санкт-Петербургского Международного Института Менеджмента, Почётный работник высшего профессионального образования РФ (г. Санкт-Петербург). - Лидерство, управление человеческими ресурсами

Мясоедов Сергей Павлович - д.соц.н., профессор, проректор РАНХиГС при Президенте РФ, ректор Института бизнеса и делового администрирования РАНХиГС при Президенте РФ, президент Российской ассоциации бизнес-образования (РАБО) (г. Москва). - Кросс-культурный менеджмент, управление изменениями в компании, мотивация, лидерство

Ублиев Сергей Владимирович - к.псих.н., доцент Института бизнеса и делового администрирования РАНХиГС при Президенте РФ, бизнес-тренер, консультант по управлению и организационному развитию (г. Москва). - Бизнес-коммуникация, командообразование, коуч-менеджмент, управление и организационное развитие

Филонович Сергей Ростиславович - д.ф.м.н., профессор, заслуженный работник Высшей школы РФ, декан Высшей школы менеджмента Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (г. Москва). - Управление человеческими ресурсами, организационное поведение, организационная конфликтология, лидерство, управление изменениями, сравнительный и кросс-культурный менеджмент

Чеканский Александр Николаевич - д.э.н., профессор, декан факультета стратегического управления Института бизнеса и делового администрирования РАНХиГС при Президенте РФ (г. Москва) - Ценообразование, исследования рыночного спроса, микроэкономика, макроэкономика, стратегия компании

Штатные преподаватели и сфера их профессиональных интересов
Вагизова Венера Ильдусовна - д.э.н., профессор, заведующая кафедрой банковского дела Института управления, экономики и финансов КФУ. - Антикризисное управление кредитными организациями, банковское дело, управление финансами в банке, корпоративное управление в коммерческом банке, система риск-менеджмента в коммерческом банке, институты рынка ссудных капиталов, управление проблемными активами в банке

Mordovin Sergei Kirillovich - Doctor of Economics, Professor, Rector of the St. Petersburg International Institute of Management, Honored Worker of Higher Professional Education of Russia (St. Petersburg). - Leadership, Human Resource Management.

Myasoyedov Sergei Pavlovich – Doctor of Social Sciences, Professor, Vice-Rector of RANEPA under the President, Rector of the Institute of Business Administration of RANEPA under the President, President of the Russian Association of Business Education (RABE) (Moscow). - Cross-cultural management, change management in the company, motivation, leadership.

Ubliev Sergey Vladimirovich – Candidate of Psychological Science, associate professor of the Institute of Business Administration of the President of the Russian Federation RANEPA, business coach, management consultant and organizational development (Moscow). - Business communication, team building, coaching management, management and organizational development.

Filonovich Sergey Rostislavovich - Doctor of Science., Professor, Honored Worker of Higher School of the Russian Federation, Dean of the Graduate School of Management of the National Research University "Higher School of Economics" (Moscow). - Human resource management, organizational behavior, organizational conflict management, leadership, changings management, comparative and cross-cultural management.

Chekansky Alexander Nikolayevich - Doctor of Economics, Professor, Dean of the Faculty of Strategic Management Institute of Business Administration of the President of the Russian Federation RANEPA (Moscow) - Pricing, study of market demand, microeconomics, macroeconomics, the company's strategy.

Teaching staff and the scope of their professional interests:

Vagizova Venera Ildusovna - Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Banking at the Institute of Management, Economics and Finance of KFU. – Anti-crisis management of credit institutions, banking, financial management, corporate governance in commercial bank, risk management system in a commercial bank, loan market institutions, the management of distressed assets in the bank.

Забирова Ляйля Мухамедовна - к.э.н., доцент кафедры экономики производства деятельности Института управления, экономики и финансов КФУ, руководитель модуля «Человек в организации и управление информацией» программы MBA. - Управление человеческими ресурсами, экономика труда, организационное поведение, компенсационный менеджмент, кадровое планирование, охрана труда и эргономика, управление персоналом проекта

Киршин Игорь Александрович - д.э.н., профессор, и.о. заведующего кафедрой финансового менеджмента Института управления, экономики и финансов КФУ. - Управление финансами, организационное развитие, организационные изменения, управление бизнес-процессами, экономический и стратегический анализ.

Кох Игорь Анатольевич - д.э.н., профессор, заведующий кафедрой ценных бумаг, биржевого дела и страхования менеджмента Института управления, экономики и финансов КФУ. - Финансовые рынки, ценные бумаги, производные финансовые инструменты, экономико-математические методы, финансовая математика.

Палей Татьяна Феликсовна - к.э.н., доцент кафедры общего менеджмента Института управления, экономики и финансов КФУ, руководитель модуля «Менеджмент и стратегии» программы MBA. - Стратегический менеджмент, инновационный менеджмент, организационное поведение, маркетинг, финансовый менеджмент, управление эффективностью

Рольбина Елена Сергеевна – к.э.н., доцент кафедры маркетинга Института управления, экономики и финансов КФУ, руководитель модуля «Маркетинг» программы MBA - Маркетинг, маркетинговое управление предприятием, управление маркетингом, маркетинговые исследования

Сабитова Надия Михайловна - д.э.н., профессор, заведующая кафедрой финансов Института управления, экономики и финансов КФУ, руководитель модуля «Финансы и учет» программы MBA. - Финансовая система, финансы публично-правовых образований, бюджетное устройство Российской Федерации, бюджетный федерализм, бюджетная политика публично-правовых образований

Якупова Наилья Маликовна - д.э.н., профессор, заведующая кафедрой антикризисного управления и оценочной деятельности Института управления, экономики и финансов КФУ, руководитель модуля «Международный бизнес и менеджмент» программы MBA. - Оценка бизнеса, экономика и торговая политика, практика оценки предприятия.

Zabirova Lyailya Muhamedovna - Associate Professor at Department of Economics of production of the Institute of Management, Economics and Finance of KFU, the module "Man in the organization and management of information" leader of the MBA program. - Human resource management, labor economics, organizational behavior, compensation management, workforce planning, labor safety and ergonomics, human resource management project.

Kirshin Igor Aleksandrovich - Doctor of Economics, professor, the Head of the Department of Financial Management Institute of Management, Economics and Finance of KFU. - Financial management, organizational development, organizational change, business process management, economic and strategic analysis.

Koch Igor Anatolievich - Doctor of Economics, professor, Head of the securities exchange business and security management of the Institute of Management, Economics and Finance of the KFU. - The financial markets, securities, derivatives, mathematical economics, financial mathematics.

Paley Tatiana Feliksovna - Ph.D., assistant professor of general management of the Institute of Management, Economics and Finance of the KFU, the Head of the module "Management and Strategy" of the MBA program. - Strategic management, innovation management, organizational behavior, marketing, financial management, performance management.

Rolbinova Elena Sergeevna - Associate Professor of Department of Marketing of the Institute of Management, Economics and Finance of the KFU, the Head of the module "Marketing" MBA - Marketing, marketing enterprise management, marketing management, marketing research.

Sabitova Nadia Mikhailovna - Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Finance of the Institute of Management, Economics and Finance KFU, the Head of the module "Finance and Accounting" of MBA program. - Financial system, finance public-law entities, the budget system of the Russian Federation, fiscal federalism, fiscal policy of public law entities.

Yakupova Naila Malikovna - Doctor of Economics, Professor, Head of crisis management and assessment activities of the Institute of Management, Economics and Finance of the KFU, the Head of the module "International Business and Management" of the MBA program. - Evaluation of business, economics and trade policies, assessment practices of the enterprise.

Наши академические партнеры:

- Институт бизнеса и делового администрирования Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (г. Москва)
- Государственный университет управления (г. Москва)
- Высшая школа менеджмента НИУ "Высшая школа экономики" (г. Москва)
- Санкт-Петербургский Международный Институт Менеджмента (г. Санкт-Петербург)
- Университет Париж-Дофин (Франция)

- Школа менеджмента Нормандии (Франция)
- Государственный университет штата Джорджия (США)
- Алматы Менеджмент Университет (Казахстан).

Наши корпоративные клиенты:

ОАО «Сетевая компания», ОАО «Генерирующая компания», ООО «Газпром трансгаз Казань», ОАО «Сбербанк», ЗАО «Данафлекс», ГК «ИНВЭНТ», ГК «ДОМО», ОАО «Ак Барс Банк», муниципальные образования и органы государственной власти РТ.



Our academic partners:

- Institute of Business Studies Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (Moscow)
- State University of Management (Moscow)
- Higher School of Management under the National Research University "Higher School of Economics" (Moscow)
- International Management Institute of St.Peterburg
- University of Paris-Dauphine (France)

School of Management Normandy (France)
Georgia State University (USA)
Management University Almaty (Kazakhstan)

Our corporate clients:

JSC "Net Company", JSC "Generating Company", "Gazprom Transgaz Kazan", "Sberbank", JSC "Danaflex", "INVENT", "DOMO", JSC "Ak Bars Bank", municipal units and agencies of Tatarstan Republic state power.





**Международная
деятельность**

**International
activity**



Стратегической целью интернационализации Казанского федерального университета является достижение высокого международного уровня во всех сферах деятельности КФУ как основополагающий фактор вхождения в ТОП-100 лучших университетов мира. Международное сотрудничество Университета нацелено на решение следующих задач, сгруппированных в стратегические инициативы:

Развитие стратегического партнерства и сетевого взаимодействия с ведущими университетами, научными центрами и организациями Европы, США, Юго-Восточной и Восточной Азии и Ближнего Востока.

- Формализация отношений с университетами ТОП 500 по версии QS (США, Европа, Япония, Китай, Южная Корея).

- Развитие академических обменов с ведущими университетами на основе соглашений.

- Внедрение в вузах новых образовательных программ совместно с ведущими иностранными и российскими университетами и научными организациями.

- Реализация программ международной академической мобильности научно-педагогических работников в форме стажировок, повышения квалификации, профессиональной переподготовки и в других формах.

- Создание точек генерации исследований и разработок мирового уровня в кооперации с ведущими международными исследовательскими центрами и компаниями.

Расширение экспорта образовательных услуг КФУ в страны Европы, ближнего зарубежья, Среднего и Ближнего Востока, Азиатско-Тихоокеанского региона.

- Создание системы привлечения иностранных абитуриентов.

- Интернационализация учебных планов и образовательной среды КФУ.

- Маркетинг, ориентированный на глобальный рынок образовательных услуг.

Привлечение иностранных специалистов, имеющих опыт работы в ведущих университетах и научных центрах, с использованием международного опыта академического рекрутинга.

- Разработка и внедрение эффективных механизмов создания именных исследовательских центров (лабораторий) для ученых мирового уровня на базе ведущих институтов КФУ.

- Разработка и внедрение эффективных механизмов привлечения ведущих иностранных специалистов к преподаванию и научной деятельности в КФУ.

KFU internationalization strategy is to achieve a high level in all the university activities, thus entering the list of Top-100 universities worldwide. International affairs of Kazan federal university are aimed at the following tasks solution:

Strategic partnership development and networking with leading universities, research centres and organizations in Europe, USA, South-Eastern and Eastern Asia and Near East.

- Official confirmation of relationships with Top-500 universities, according to QS World University ranking (USA, Europe, Japan, China, South Korea).

- Developing academic exchange with the leading universities, using the official agreements.

- Implementation of new education programmes for KFU in collaboration with the leading foreign and Russian universities and scientific organizations.

- Actualization of international academic mobility programmes for the university academic workers in the form of internships advanced training courses, professional trainings and others.

- Creation of the generating points for the world level investigations and innovations in cooperation with the leading international scientific research centres and companies.

Expansion of export in the field of educational services of KFU to European, Former Soviet Union, Middle and Near East countries and Asia-Pacific region

- Creation of the system that provides attracting foreign prospective students.

- Internationalization of new education plans and instructional setting in KFU.

- Marketing oriented on a global market of the educational services.

Attracting foreign specialists with work experience in the leading universities and research centres, using the international academic recruiting experience.

- Development and implementation of effective mechanisms which allow the creation of the registered research centres (laboratories) for the worldwide-celebrated scientists on the base of the leading institutions of KFU.

- Development and implementation of effective mechanisms leading to raise interest among foreign specialists in teaching and research in KFU.

- Привлечение на должности руководителей служб и подразделений КФУ, специалистов, имеющих опыт работы в ведущих зарубежных университетах и научных организациях.
- Формирование в университете интеллектуально привлекательной и инфраструктурно-обеспеченной академической среды.
- Активное продвижение бренда КФУ за рубежом.
- Активное продвижение бренда КФУ в международном медиапространстве.
- Проведение резонансных мероприятий с международным участием.
- Повышение международной публикационной активности сотрудников КФУ
- Вступление КФУ в международные академические ассоциации.
- Создание системы взаимодействия с иностранными выпускниками КФУ.
- Формирование эффективной системы управления процессом интернационализации.
- Приведение системы управления международной деятельностью в соответствие со стратегическими целями и задачами.
- Реализация мер, направленных на повышение ответственности и заинтересованности всего университетского сообщества на всех организационных уровнях в развитии международного сотрудничества.
- Формирование в КФУ мультиязыковой среды для международного сотрудничества.
- Реализация Стратегии интернационализации КФУ базируется на следующих принципах:
 - сохранение национального суверенитета в области образования и его национального многообразия;
 - открытость международному сотрудничеству и партнерству;
 - открытость международным стандартам и лучшим практикам организации научно-образовательной деятельности в России и за рубежом;
 - участие всего университетского сообщества в международной деятельности;
 - преемственность опыта международного сотрудничества всех образовательных учреждений и структур, входящих в состав КФУ;
 - максимально эффективное использование имеющихся и привлечение дополнительных ресурсов в реализации приоритетных направлений международного сотрудничества;
 - поликультурность, мультиязычность, межконфессиональная толерантность как основа международного взаимодействия.

- Attracting foreign specialists with work experience in leading universities and research centres as the heads of departments and institutions of KFU.
- Creation of intellectually attractive and developed academic atmosphere.
- Active promotion of KFU brand abroad
- Active promotion of KFU brand in the international media.
- Performing relevant events with the participation of foreigners.
- Increasing the international publishing activity among the academic staff of KFU.
- Entering international academic associations.
- Creation of the interaction system for the international graduates of KFU.
- Forming the effective managing system to control the process of internationalization
- Adjusting the managing system to the corresponding strategic aims and objectives.
- Implementing the actions, aimed at boosting the responsibility and motivation of the whole university community at all levels, in relation to the development of international cooperation.
- Creating a multilingual environment for international collaboration in KFU.
- Implementation of internationalization strategy of KFU is based on the following principals:
 - Preservation of national sovereignty and national diversity in the sphere of education;
 - Hospitality towards international collaboration and partnership;
 - Hospitality towards international standards and best organizing approaches of the academic activity in Russia and abroad;
 - Participation of the whole university community in international activities;
 - Succession experience in international cooperation in all educational institutions and structures of KFU;
 - Highly-effective usage of available resources and finding additional resources while implementing developed international cooperation strategies;
 - Multiculturalism, multilingualism, transconfessionalism and tolerance as the core components of international collaboration.

Академические партнеры

Казанский федеральный университет рассматривает развитие стратегического партнерства и сетевого взаимодействия с ведущими университетами, научными центрами и организациями Европы, США, Юго-Восточной и Восточной Азии и Ближнего Востока как один из основных факторов интернационализации.

На сегодняшний день КФУ состоит в партнерских отношениях со 167 зарубежными вузами, научно-образовательными центрами и компаниями из 46 стран.

Среди вузов – партнеров КФУ 10 зарубежных университетов входят в TOP 200 рейтингов Times Higher Education и QS за 2013-2014 гг.:

Технологический университет Лозанны (Швейцария), Католический университет Лювена (Бельгия), Университет Орхус (Дания), Университет Хельсинки (Финляндия), Университет Индианы (США), Мюнхенский университет им. Людвиг-Максимилиана (Германия) и ряд других. Особое внимание КФУ уделяет расширению связей со странами БРИКС: в настоящее время действует 18 договоров о сотрудничестве с партнерами из Бразилии, Китая и Индии; странами Востока и Юго-Восточной Азии – 37 соглашений с университетами Турции, Малайзии, Южной Кореи, Японии и другими.

Значительная часть международных соглашений предусматривает возможности для сотрудничества по широкому спектру направлений: студенческие и академические обмены, стажировки, совместные исследования, создание совместных лабораторий, организация и проведение конференций, семинаров, летних школ.

Academic partners

Kazan Federal University considers developing strategic partnership and networking with leading universities, research centres and organizations in Europe, USA, South-Eastern and Eastern Asia and Near East to be one of the main factors of internationalization.

Today KFU is in partner relationships with 167 foreign higher education institutions, academic-research centres and companies from 46 countries.

10 of this higher education institutions are on the list of Top-200, according to Times Higher Education and QS academic ranking (2013-2014), for instance, The Technical University of Lausanne (Switzerland), Catholic University of Leuven (Belgium), Aarhus University (Denmark), University of Helsinki (Finland), Indiana University (USA), Ludwig Maximilian University of Munich (Germany) and many others.

KFU pays special attention to the extension of connections between BRICS countries.

18 cooperation agreements with partners from Brazil, China and India;

Great interest in partnership with Eastern and South-Eastern Asian countries – 37 agreements with universities in Turkey, Malaysia, South Korea, Japan and others.

Significant amount of international agreements provide opportunities for cooperation in the wide range of areas: students and academic exchange, internships, joint research projects, creation of the joint laboratories, organization and holding conferences, seminars and summer schools.



Развитие партнерства с ведущими зарубежными компаниями

Казанский университет проводит активную работу по развитию партнерства с крупными международными компаниями. Ключевые партнеры: Novartis, Pfizer (Биомедицина и фармацевтика), Samsung, HP, Microsoft, Cisco, Fujitsu (ИК и космические технологии), Schlumberger, Trimble, Sercel, Weatherford (Нефтегазразработка, нефтепереработка, нефтехимия), Agilent Technologies, BP (Перспективные материалы). Основными формами взаимодействия являются формирование специальных стипендиальных программ для магистрантов, аспирантов и преподавателей КФУ, организация практик для студентов в компаниях, создание в КФУ научно-образовательных центров и лабораторий, работающих по заказам компаний. В рамках меморандума о сотрудничестве с компанией Agilent Technologies (США) в КФУ открыта лаборатория систем автоматизированного проектирования для проведения комплексных междисциплинарных исследований в различных сферах – медицины, нефтедобычи, сельского хозяйства и других. Очередным шагом в продолжение сотрудничества с ведущими нефтехимическими организациями стало подписание протокола о намерении сотрудничества с компанией Trimble (США), являющейся одним из мировых лидеров в области разработки и продвижения геодезических приборов. Состоялось подписание соглашения о сотрудничестве с компанией Samsung Electronics (Южная Корея) в области развития дополнительного образования по основам IT и программирования «Samsung Junior IT & Software School» в сфере общего образования. Данный совместный проект направлен на подготовку будущих инженерно-технических кадров для российской IT-отрасли. Одновременно, развивается сотрудничество КФУ и Исследовательского центра Samsung Electronics в научной и инновационной деятельности в приоритетной области информационных технологий. В рамках подписанного договора в 2014 – 2015 гг. будут проведены работы в двух областях: в области распознавания образов и по вопросам, связанным с технологиями речевой идентификации и различения языка звукового файла.

Developing partnership with leading foreign companies

Kazan University carries out an active work to develop partnership relations with large international companies. Key partners: Novartis, Pfizer (Biomedicine and Pharmaceuticals), Samsung, HP, Microsoft, Cisco, Fujitsu (Space Technologies), Schlumberger, Trimble, Sercel, Weatherford (Petroleum Processing, Petro chemistry), Agilent Technologies, BP (Non-Conventional Materials). The main forms of cooperation are the following: creation of special scholarship programmes for Master students, PhD students and teaching staff of KFU; organization of internships for students in companies; creation of the academic centres and laboratories executing the companies' orders. Within a framework of memorandum of cooperation with a world leading company in the sphere of measuring tools Agilent Technologies (USA), KFU established a laboratory of systems for automatized design to perform complex interdisciplinary researches in various spheres, such as medicine, oil production, agriculture and others. Another step to continuous cooperation with the leading petrochemical organizations was to sign the document, stating the intention of cooperation with Trimble (USA), which is a leading company, specializing in production and promotion of geodetic instruments. Cooperation agreement in the sphere of general education was signed with Samsung Electronics (South Korea), specializing in IT and programming «Samsung Junior IT & Software School». This joint project is aimed at teaching future engineers for Russian IT-sphere. Simultaneously, KFU is improving collaboration with Samsung Electronics research centre by working on scientific and innovative research in the sphere of IT. In the frameworks of agreement signed in 2014-2015, two directions will be elaborated: questions concerning image recognition and speech identification technologies, including language differentiation.



*Участие в международных
академических ассоциациях и союзах*

КФУ является активным участником 7 международных организаций:

- Американская ассоциация аккредитации высшего образования;
- Американская научно-педагогическая ассоциация;
- Ассоциация евразийских университетов EURAS;
- Ассоциация руководителей университетов;
- Глобальная сеть университетов по инновациям;
- Ассоциация университетов Восточной Европы;
- Международная ассоциация институтов, факультетов, кафедр и исследовательских лабораторий в области информатики и информационных технологий Европы и прилегающих регионов, а также промышленных исследовательских центров.

Кроме того, около 45 сотрудников университета являются членами 28 международных организаций, академических ассоциаций и союзов, таких как: МАГАТЭ, ЮНЕСКО, Международный союз охраны природы, Международная академия информатизации, Европейский координационный комитет по искусственному интеллекту, Международное гляциологическое общество, Американское математическое общество и другие.

*Participation in international
academic associations and unions*

KFU is an active participant of 7 international organizations:

- American Association for Higher Education Accreditation;
- American Educational Research Association;
- EURAS;
- Association of University Administrators;
- Global University Network for Innovation;
- Eastern European University Association;
- Informatics Europe.

Moreover, around 45 KFU staff members are the participants of 28 international organizations, academic associations and unions, such as International Atomic Energy Agency, UNESCO, International Union for Conservation of Nature, International Academy for Computerization, European Coordination Committee for Artificial Intelligence, International Glaciological Society, American Mathematical Society and others.

Международная деятельность в области науки

Основными направлениями международной деятельности Казанского университета в области науки являются:

- Проведение совместных научных исследований с зарубежными коллегами;
- Создание научных лабораторий совместно с зарубежными партнерами;
- Участие студентов, аспирантов и сотрудников КФУ в научных конференциях;
- Повышение квалификации и прохождение стажировок за рубежом;
- Организация и проведение международных конференций, круглых столов и летних школ в КФУ.

Иностранные студенты

Иностранные граждане обучаются в Казанском университете с 1977 года. За это время дипломы университета получили более 1000 иностранных граждан из более чем 80 стран мира. Более 120 иностранных граждан стали кандидатами наук после обучения в аспирантуре университета. Если в 2013/2014 учебном году в Казанском федеральном университете обучались 1423 студента из 71 страны мира, что составляло 3,8% от общего количества учащихся в Университете, то на 1 октября 2014 года учащимися КФУ являлись уже более 2200 иностранных граждан.

КФУ принимает активное участие в крупных международных образовательных мероприятиях с целью привлечения иностранных обучающихся. Так, в 2014 году КФУ принял участие в 17 международных образовательных выставках - China Education Expo, ICEF Workshop, WEBA, QS Grad School Tour – где была представлена информация об образовательном и научном потенциале Казанского университета для иностранных абитуриентов.

Ежегодно представители КФУ принимают участие в проведении вступительных испытаний для абитуриентов российских вузов в странах СНГ (в Узбекистане, Казахстане, Таджикистане и Киргизии) в составе делегаций Россотрудничества.

International activity in the sphere of science

The main directions of international activity in Kazan University in the sphere of science are the following:

- Carrying out joint scientific researches with foreign colleagues;
- Participation of KFU students, PhD students and teaching staff in scientific conferences;
- Further training and internships abroad;
- Organization and holding international conferences, round-table discussions and summer schools in KFU.

International students

Foreign citizens have been studying in Kazan University since 1977. During this time, more than 1000 foreign citizens from more than 80 countries got certified in KFU. More than 120 foreign citizens obtained a degree after being PhD students of the university.

In 2013/2014 academic year 1423 students from 71 countries were students of KFU, that is 3,8% of overall number of students in KFU, however already by the 1st of October 2014 more than 2200 foreign citizens studied in KFU.

KFU takes an active part in big international educative events in order to attract international students. Thus, in 2014 KFU took part in 17 international educative exhibitions - China Education Expo, ICEF Workshop, WEBA, QS Grad School Tour. At these events KFU introduced some information concerning educative and scientific opportunities for the potential international students.

KFU representatives annually participate in holding entrance tests for the graduates of Russian higher academic institutions in Former Soviet Republics (Uzbekistan, Kazakhstan, Tajikistan and Kyrgyzstan) on the delegation of Rossotrudnichestvo.



NE LOCUS EST, UBI MORIS GAUDET SUCCUBERE VITIIS



Семьное взаимодействие

Многолетнее активное взаимодействие Казанского университета с европейскими вузами служит хорошей основой участия Университета в ряде крупных сетевых проектов, финансируемых Европейской Комиссией в рамках отдельных академических программ.

Erasmus Mundus

- Integration, Interaction and Institutions - Triple I (2008 – 2015)
- Aurora - Towards Modern and Innovative Higher Education (2012 – 2016)
- EU-Russia: Towards Modern and Innovative Higher Education (AURORA II) (2013 – 2017)
Координатор проектов – Университет Турку (Финляндия), в состав консорциумов входят 10 европейских и 10 российских вузов. В академической мобильности в рамках проектов участвовали 72 студента, аспиранта и молодых преподавателя из КФУ, а также 30 студентов и преподавателей из европейских университетов – партнеров.

Tempus

- Формирование компетенции и практических навыков оценки языковых знаний преподавателей английского языка – PROSET (Promoting Sustainable Excellence in Testing and Assessment of English) (2011 – 2014)
Координатор – Университет Бедфордшира (Великобритания). В рамках проекта совместно с коллегами из европейских и российских вузов осуществляется разработка учебно-методических ресурсов для нового учебного курса, который направлен на формирование у преподавателей английского языка компетенций и практических навыков тестирования и оценивания знаний по английскому языку. В 2013 г. в рамках проекта в КФУ был открыт Ресурсный центр по языковой оценке и тестологии.
- European and International Law Master programme Development in Eastern Europe (2013 – 2016) - Разработка магистерских программ по европейскому и международному праву в Восточной Европе
Координатор проекта – Университет Загреба (Хорватия). Проект предполагает разработку вузами-партнерами новых магистерских программ с использованием инновационных подходов в образовании, пересмотр существующих учебных планов и методик преподавания с использованием опыта, накопленного европейскими университетами.

Networking

Years of active cooperation of Kazan University with European institutions of higher education have become a solid base for participation in plenty of great network projects, financed by European Commission in the framework of separate academic programmes.

Erasmus Mundus

- Integration, Interaction and Institutions - Triple I (2008 – 2015)
- Aurora - Towards Modern and Innovative Higher Education (2012 – 2016)
- EU-Russia: Towards Modern and Innovative Higher Education (AURORA II) (2013 – 2017)
Project coordinator is Turku University (Finland), 10 European and 10 Russian universities are in consortium. In a framework of academic mobility, 72 students, PhD students and young university teachers from KFU and 30 students and teachers from the European partner universities.

Tempus

- PROSET (Promoting Sustainable Excellence in Testing and Assessment of English) (2011 – 2014)
Coordinator is the University of Bedfordshire (Great Britain). In a framework of the joint project with colleagues from European and Russian universities, great work is done to create academic resources for the new course that is aimed at formation of practical skills for testing and assessment of English. In 2013 a Resource Centre for Language Testing and Assessment was opened.
- European and International Law Master programme Development in Eastern Europe (2013 – 2016)
Project coordinator is the University of Zagreb (Croatia). The project presupposes development of new Master programmes with the usage of innovative approaches in education, reconsideration of the existing education plans and teaching methods by using experience, gained by European universities.

Большое внимание при разработке программ уделяется соответствию компетенций выпускников требованиям рынка труда.

- Actions of Lifelong Learning addressing Multicultural Education and Tolerance in Russia (2013 – 2016) – Развитие непрерывного образования, направленного на формирование мультикультурализма в образовании и толерантности в России
Координатор проекта – Университет Болоньи (Италия). Цель проекта заключается в поддержке модернизации высшего образования в России, предоставляющая возможность ВУЗам играть ключевую роль в реализации непрерывного образования, особенно по таким областям как миграция, межкультурное образование, права человека, с целью повышения уровня толерантности по отношению к мигрантам и представителям этнических меньшинств.

Поволжский международный центр европейских исследований – VOICES
Созданный в 2012 году Поволжский международный центр европейских исследований входит в сеть 35 центров Европейского Союза по всему миру. Партнерами проекта являются Университеты Портсмута и Бирмингема (Великобритания), ведущие российские университеты. Основными направлениями деятельности Центра являются - разработка новых учебных курсов по европеистике, проведение конференций, семинаров, летних школ. В рамках проекта активно работает молодежное объединение «Евроклуб».

Great attention is paid to the correspondence of the graduates' competence to the labor market demands.

- Actions of Lifelong Learning addressing Multicultural Education and Tolerance in Russia (2013 – 2016)

Project coordinator is the University of Bologna (Italy). The project is aimed at supporting the modernization of higher education in Russia. It provides opportunity for the institutions of higher education to play the key role in performing lifelong learning, particularly in the spheres of migration, intercultural education, human rights, in order to raise the level of tolerance in relation to migrants and representatives of ethnic minorities.

VOICES: The Volga International Centre for EU Studies

Established in 2012, VOICES is a part of a 35-chain of EU centres in the world. Project partners are the Universities of Portsmouth and Birmingham (Great Britain) and leading Russian universities. The centre is oriented on creating new training courses on European Studies, holding conferences, seminars and summer schools. Youth union "Euroclub" is actively working as a part of the project.



Совместные образовательные программы

Благодаря многолетним устойчивым академическим связям ученых КФУ с учеными из зарубежных вузов партнёров Казанский университет за последние годы создал и реализует 8 совместных образовательных программ с зарубежными вузами, ведущими к получению двойных дипломов:

- Программа бакалавриата по направлению «Филологическое образование», Институт филологии и межкультурной коммуникации с университетом Париж 3, Новая Сорбонна, Франция.
 - Программа бакалавриата по направлению «Финансовые услуги» с Университетом штата Нью-Йорк, США.
 - Магистерская программа «Общий и стратегический менеджмент», Институт управления, экономики и финансов с Гиссенским университетом, Германия.
 - Магистерская программа «Хемоинформатика и молекулярное моделирование», Химический институт с Университетом Страсбурга, Франция.
 - Магистерская программа «Банки и реальная экономика», Институт управления, экономики и финансов с Экономическим государственным университетом во Вроцлаве, Польша.
 - Магистерская программа по направлению «Финансовые услуги», Институт управления, экономики и финансов с Государственным университетом штата Нью-Йорк в Кэнтоне, США.
 - Программа магистратуры «Физика сложных систем», Институт физики с Институтом проблем механики и современного материаловедения, Франция.
 - Программа аспирантуры Института физики с Высшей научной школой, RIKEN, Япония.
- В настоящее время в Казанском университете разрабатывается еще 20 совместных магистерских программ с ведущими вузами по приоритетным направлениям деятельности КФУ, которые будут способствовать укреплению международной репутации Казанского университета и повышению его конкурентоспособности в международной академической среде.

Joint educational programs

Due to the long-term steady academic cooperation of KFU with the scientists from foreign partner universities, Kazan University has created and implemented 8 joint educational double-diploma programmes, in collaboration with foreign institutions of higher education.

- Bachelor Programme "Philology", Institute of Philology and Intercultural Communication & New Sorbonne University Paris 3, France;
- Bachelor Programme "Financial Services" with New-York State University, USA;
- Master Programme "General and Strategic Management", Institute of Economics and Finance & Giessen University, Germany;
- Master Programme "Cheminformatics and Molecular Modelling", Institute of Chemistry & University of Strasbourg, France;
- Programme "Banks and Real Economy", Institute of Economics and Finance & The University of Wroclaw, Poland;
- Master Programme "Finance Services", Institute of Economics and Finance & State University of New-York at Canton, USA;
- Master Programme "Physics of Complex Systems", Institute of Physics & Institute for Mechanical Problems and Modern Material Engineering, France;
- PhD Programme, Institute of Physics & RIKEN, Japan.

At present days more than 20 new joint master programmes with leading universities in the prioritized fields of studies are being under development in KFU. These programmes will improve Kazan University's competitiveness in the international academic sphere.

Международный научный совет *International academic council*

27 января 2014 года состоялось первое заседание Международного научного Совета КФУ, образованного для проведения международной экспертизы научно-исследовательских работ, научных и образовательных направлений и проектов. Его основными задачами является расширение международного и научно-технического сотрудничества КФУ с научными и учебными заведениями с целью вхождения в мировую систему науки и образования, а также содействие ускоренной интеграции КФУ в международные исследования, образовательные программы и продвижению КФУ в международном сообществе.

В его состав вошли 13 ученых с мировым именем: нобелевский лауреат по химии, президент РИКЕН Рёдзи Ноёри, профессора Страсбургского университета М.Юсупов и А.Варнек, профессор, научный руководитель Института образования Высшей школы экономики И.Фрумин, профессор университета южного Парижа А.Аллул, профессор Инсбрукского университета Р.Гримм, профессор Университета Потсдама, Президент Международного союза геологических наук Р.Оберхенсли, профессор Бирмингемского университета Д.Раунд, профессор Израильского технологического института А.Чехановер, профессор Мэрилендского университета Р.Сагдеев, профессор института астрофизики общества Макса Планка Р.Сюняев, профессор Гёттингенского университета В.Лефельдт и международный эксперт по высшему образованию Д.Салми.

On the 27th of January 2014 the first meeting of the International Academic Board of KFU took place. It was organized to hold the international expert evaluation of the academic works, scientific and educational spheres and projects. The key objectives are the following: international scientific and technical cooperation of KFU with scientific and educational institutions; facilitating the faster entering of KFU the international researches and educational programmes. This will promote KFU in international academic society and will lead Kazan University to the system of world science and education.

13 scientists celebrated worldwide have become the members of this Academic Board: Nobel Laureate in Chemistry, RIKEN President Ryoji Noyori; Professor at the University of Strasbourg M.Yusupov and A.Varnek; Science Director of the Institute of Education Higher School of Economics I.Frumin; professor at the University of Southern Paris A.Allul; Professor at the University of Innsbruck R.Grimm; Professor at the University of Potsdam, President of the International Union of Geological Sciences R.Oberhensli; Professor at the University of Birmingham D.Raund; Professor of Israel Institute of Technology A.Chehanover; Professor at the University of Maryland R. Sagdeyev; Professor at the Institute of Astrophysics of the Max Planck R.Syunyayev; Professor of the University of Göttingen V.Lefeldt and an international expert on higher education D.Salmi.



Иностранные специалисты

Одним из основных индикаторов повышения интернационализации образовательного и научного процессов является увеличение доли иностранных специалистов среди научно-педагогического персонала КФУ, работающих в университете на долгосрочной основе (по трудовым контрактам). Ведущие иностранные преподаватели и специалисты приезжают в Казанский университет для чтения курсов лекций, разработки совместных образовательных программ, проведения научных исследований, участия в научных мероприятиях.

В 2014 г. для участия в образовательном и научном процессах были приглашены более 400 зарубежных специалистов из 66 стран мира, в том числе – более 150 человек на долгосрочной основе. Лидерами по привлечению являются Институт фундаментальной медицины и биологии, Институт физики, а также Институт международных отношений, истории и востоковедения и Институт филологии и межкультурной коммуникации, представляющие социо-гуманитарный блок КФУ.

International specialists

One of the major indicators of the developing internationalization in educational and scientific processes is the growing number of foreign specialists among the academic staff, who are working on the terms of a long-time contract in KFU. Leading foreign university teachers and specialists come to Kazan University to read courses of lectures, plan joint educational programmes, conduct researches and participate in other scientific events.

In 2014 more than 400 foreign specialists from 66 countries, including more than 150 people working of a long-term contract in KFU, were invited to take part in educational and research processes. The most successful institutions that have invited the majority of foreign specialists are Institute of Fundamental Medicine and Biology, Institute of Physics, as well as Institute of International Relations, History and Oriental Studies and Institute of Philology and Intercultural Communication, representing the socio-humanitarian field in KFU.



Совместные лаборатории и центры

Joint laboratories and centres

Одной из форм международного сотрудничества, активно развивающейся в последние годы, является создание на базе Казанского федерального университета международных центров и совместных лабораторий.

В настоящее время в КФУ активно функционируют совместная лаборатория систем автоматизированного проектирования – центр «КФУ-Аджилент», комплекс совместных научно-исследовательских лабораторий КФУ – RIKEN, Центр геномных и протеомных исследований, Научно-исследовательская лаборатория нейробиологии (совместно с Академией медицинских наук Франции), Центр Microsoft, Институт Конфуция, Информационный центр Европейского Союза, Испанский центр образования и культуры, Центр иранистики, Центр исследований Турции и другие.

К новым формам международного научного сотрудничества можно отнести и создание в КФУ в рамках Программы повышения конкурентоспособности виртуальных научно-исследовательских лабораторий OpenLab (открытые лаборатории) с ведущими зарубежными учеными из США, Франции, Германии, Японии, Великобритании и других стран. В КФУ уже открыты 26 OpenLabs по приоритетным международным направлениям фундаментальных и прикладных исследований в области биомедицина и фармацевтика; перспективные материалы; нефтедобыча, нефтепереработка, нефтехимия; инфокоммуникационные и космические технологии.

В университете, на данный момент, работают такие ученые как:

Р.Литвинов - Пенсильванский университет, США, Ю.Львов, Прайснер Клаус, Гильермо Баретто (Направление - **БИОМЕДИЦИНА И ФАРМАЦЕВТИКА**);

Иорг Шнайдер - Университет Фрайберга, Е.А. Вознесенский - НИЛ "Механики грунтов" ИГиНТ, С.П. Веревкин - НИЛ

"Внутрипластовое горение" ИГиНТ (Направление - **НЕФТЕРАЗРАБОТКА, НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА, НЕФТЕХИМИЯ**);

Кимитоши Коно – RIKEN, курирует совместную лабораторию КФУ-RIKEN, Алан Ле Миоте - Направление Инженерия сложных систем, Танака Кацунори – RIKEN, НИЛ "Лаборатория биофункциональной химии" Химический институт им.А.М.Бутлерова,

One of the forms of international cooperation, which is actively developing during the recent years, is the establishment of international centres and joint laboratories on the base of KFU.

Now KFU houses the steadily working joint lab of computer-aided design – centre "KFU-Agilent", joint scientific research lab complex KFU – RIEKEN, centre for genomic and proteomic research, Research Laboratory of Neurobiology (together with the Academy of Medical Sciences of France), Centre for Microsoft, the Confucius Institute, the Information Centre of the European Union, the Spanish Centre for Education and Culture, the Centre for Iranian Studies, Centre for Studies of Turkey and others.

To the new forms of international scientific cooperation we can refer the establishment of virtual scientific research labs OpenLab with leading foreign scientists from USA, France, Germany, Japan, Great Britain and other countries, as a part of the Competitiveness Developing Programme. Already 26 OpenLabs in major fields of studies are opened in KFU. These are fundamental and applied researches in the spheres of Biomedicine and Pharmaceuticals; non-conventional materials; oil production, oil processing and petrochemistry; infocommunicational and cosmic technologies.

At these days the following scientists are working at KFU:

R.Litvinov – University of Pennsylvania, USA, Yu. Lvov, Preisner Klaus, Guillermo Baretto (Direction - **biomedicine and pharmaceuticals**);

Iorga Schneider - University of Freiberg, EA Ascension – Science Research Laboratory "Soil Mechanics" Institute of Geology and Oil and Gas Technologies, S.P. Veryovkin –

Science Research Laboratory "in-situ combustion" Institute of Geology and Oil and Gas Technologies (Focus - oil development, refining, petrochemicals);

Kimitoshi Kono - RIKEN, oversees the joint laboratory KFU-RIKEN, Alain Le Myotome - Focus - Engineering of Complex Systems, Katsunori Tanaka - RIKEN, Science Research Laboratory "Laboratory of biofunctional chemistry" Chemical Institute of A.M.Butlerova, ty towards innovations.

Ю.М. Буньков - Институт Нееля (Франция), НИЛ "Магнитная сверхтекучесть и нелинейный магнитный резонанс" Института физики, А.Варнек - Страсбургский университет (Франция), НИЛ "Хемоинформатика и молекулярное моделирование" Химический институт им. А.М.Бутлерова (Направление - ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ); Вихманн Сорен Ким, Институт эволюционной антропологии им. Макса Планка (Направление - ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ И КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ) Повышению числа зарубежных специалистов в Казанском университете способствует открытие новых перспективных научных направлений, создание новых научных и образовательных центров и лабораторий мирового уровня, формирование в университете интеллектуально привлекательной и инфраструктурно-обеспеченной академической среды, открытость инновациям.

Y.M. Bunkov - Institut Néel (France), Science Research Laboratory "Magnetic super fluidity and nonlinear magnetic resonance" of the Institute of Physics, A.Varnek - University of Strasbourg (France), Science Research Laboratory "Hemoinformatics and Molecular Modelling" Chemical Institute. A.M. Butlerov (Direction - ADVANCED MATERIALS); Soren Wichmann Kim, Institute for Evolutionary Anthropology. Max Planck (Direction - INFOCOMMUNICATION and Space Technology)

The growing number of foreign specialists is conditioned by the establishment of new research and educational centres and laboratories of international standard, as well as creation of the intellectually attractive environment and hospitabili



*Международные**научно-исследовательские проекты*

Ежегодно Казанский федеральный университет участвует в реализации более 40 научных и научно-образовательных проектов совместно с зарубежными партнерами, финансируемых авторитетными международными фондами и программами: Европейской Комиссией, Немецким научно-исследовательским обществом (DFG), Немецкой службой академических обменов (DAAD), Швейцарским научным фондом, фондами Фольксваген, Фулбрайт и др. В настоящее время сотрудники КФУ принимают участие в 7 крупных международных проектах, финансируемых Европейской Комиссией в рамках программ Темпус (3 проекта), Эразмус Мундус (2 проекта), Седьмой рамочной (2 проекта).

Количество проектов в год: 2011-26, 2012-35, 2013-45, 2014 – 48.

*International scientific and**research projects*

Kazan federal university annually participates in the implementation of more than 40 scientific and educational projects in cooperation with foreign partners, financed by reputable international funds and programmes: European Commission, German Scientific Research Union (DFG), German Academic Exchange Service (DAAD), Swiss National Science Foundation, Volkswagen and Fulbright Funds and others. At present days KFU staff members are participating in 7 significant international projects, financed by European Commission as a part of Tempus Programme (3 projects), Erasmus Mundus (2 projects), Seventh Framework Programme (2 projects). The number of projects per year – 2011-26, 2012-35, 2013-45, 2014 – 48.

*Международные научные**мероприятия*

Участие сотрудников и студентов КФУ в международных научных мероприятиях рассматривается в качестве важного фактора продвижения исследований и разработок казанских ученых, повышения репутации Университета в международном академическом пространстве.

В 2013 – 2014 гг. сотрудники КФУ приняли участие более чем в 500 международных научных мероприятиях: симпозиумах, конференциях, семинарах, проводившихся за рубежом, выступив с пленарными и стендовыми докладами.

География участия в международных научных мероприятиях охватывает как страны ближнего зарубежья (Украина, Казахстан, Беларусь, Литва), так и дальнего зарубежья (Германия, США, Великобритания, Китай, Япония, Бельгия, Оман, Израиль и др.).

Одновременно, Казанский федеральный университет также выступает площадкой для проведения значимых международных научных мероприятий, в которых принимают участие ученые из ближнего и дальнего зарубежья.

International scientific events

KFU teaching staff and students' participation in international scientific events is considered to be an important factor for promotion of research carried out by Kazan scholars and improvement of Kazan university status in the international academic area.

In 2013 – 2014 KFU employees took part in more than 500 international scientific events abroad: symposiums, conferences and seminars, having read plenary or poster papers.

Geography of participation in international scientific events covers the Former Soviet Union Countries (Ukraine, Kazakhstan, Belorussia, and Lithuania) as well as others (Germany, USA, Great Britain, China, Japan, Belgium, Oman, Israel and others).

At the same time Kazan federal university is a venue for performing significant international scientific events, where scientists from all over the world take part.

*Международная академическая
мобильность сотрудников и студентов*

Ключевым фактором международного сотрудничества в Казанском федеральном университете является развитие академической мобильности сотрудников и студентов.

Функционирование системы академических обменов обучающимися в КФУ обеспечивается:

- развитием партнерских договоров (соглашений) с ведущими зарубежными вузами об академическом обмене (мобильности);
- развитие сетевого взаимодействия с зарубежными вузами;
- разработкой и совершенствованием регламентов, обеспечивающих процедуры академического обмена,
- совершенствованием деятельности подразделений, осуществляющих реализацию и обеспечение программ академического обмена,
- выделением финансирования на оплату расходов, связанных с мобильностью студентов.

За 2014 год более 470 обучающихся (студентов и аспирантов) приняли участие в программах студенческого обмена: из них более 300 – входящая мобильность (студенты вузов-партнёров, прибывшие в КФУ для прохождения включенного обучения), и более 170 – исходящая мобильность (студенты КФУ, прошедшие обучение в зарубежных вузах-партнёрах). Наиболее интенсивное сотрудничество в области студенческих обменов развивается с вузами:

- Китая и Германии (исходящая мобильность). Среди университетов Китая лидерами являются Хунаньский педагогический, Гуаньсийкий педагогический университеты и Пекинский университет международного обучения; среди германских – Гиссенский университет им. Юстуса Либига и Лейпцигский университет.

- Китая и Кореи (входящая мобильность). Среди университетов Китая лидерами являются Хунаньский педагогический университет и Пекинский университет международного обучения; среди корейских – Кукминский университета, Пусанский национального университета и Пусанский университет иностранных языков.

В 2014 году также стартовали программы студенческого обмена с Университетом Пассау (Германия) и Университетом Инсбрука (Австрия).

*International academic mobility
of teaching staff and students*

A key factor of international cooperation in KFU is the improvement of academic mobility among university teaching staff and students.

The system of academic mobility of KFU students is provided by:

- The development of partnership agreements (contracts) with leading foreign universities on academic exchange (mobility);
- The development of networking with foreign universities;
- Development and improvement of regulations that provide procedures for academic exchange,
- Improvement of the activities of entities exercising the implementation and maintenance of academic exchange programs,
- Allocation of funding for the costs associated with the mobility of students.

During 2014 more than 470 students (undergraduate and graduate students) participated in the student exchange programmes: more than 300 of them are a part of the mobility (students of partner universities, who arrived in KFU for educational purposes), and more than 170 - outgoing mobility (students of KFU that were trained in foreign partner universities). The most intensive cooperation in student exchange programmes is performed with the following universities:

- China and Germany (outgoing mobility). Among universities in China the leaders are Hunan Teachers, Guansiyky Pedagogical University and Beijing University of International Studies; among the German - Justus Liebig University of Giessen and the University of Leipzig.

- China and Korea (incoming mobility). Among universities in China the leaders are Hunan Normal University and Beijing University of International Studies; among Korean - Kukminsky University, Pusan National University and Pusan University of Foreign Studies.

In 2014, there was also started the student exchange program with the University of Passau (Germany) and the University of Innsbruck (Austria).

Помимо двусторонних партнерских договоров с зарубежными вузами студенческие академические обмены реализуются в рамках многосторонних сетевых проектов академической мобильности. Казанский университет участвует в трех крупных проектах, финансируемых из средств европейской программы Erasmus Mundus: «Integration, Interaction, Institutions – TripleI», «Aurora – Towards Modern and Innovative Higher Education» и «Aurora – Towards Modern and Innovative Higher Education II».

В рамках данных проектов мобильность студентов КФУ осуществляется в 12 европейских вузов-партнеров, в том числе, входящих в ТОП-100 рейтинга QS: Университет Гронингена (Нидерланды), Берлинский университет имени Гумбольдта, Левенский католический университет и другие. В 2014 году участие в студенческих обменах в рамках данных проектов приняли 23 человека: 9 студентов из европейских вузов-партнёров проекта прошли включенное обучение в КФУ и 14 студентов и аспирантов КФУ получили грант на семестровое или годовое обучение в Европе.

Казанский университет активно участвует в реализации мобильности студентов и преподавателей с вузами Турецкой Республики в рамках новой программы «Мевлана», реализуемой Советом по высшему образованию Турецкой Республики. Программа направлена на поддержку студенческой (от одного до двух семестров) и преподавательской (от одной недели до 3 месяцев) мобильности между турецкими вузами и вузами других стран. На сегодняшний день Казанский федеральный университет реализует программы академического обмена в рамках программы «Мевлана» с Евфратским, Анатолийским университетами, Университетом им. Йылдырыма Беязита, Университетом Гази, Университетом Балыкесира. В 2014/2015 учебном году 20 студентов и 10 преподавателей КФУ пройдут семестровое обучение и стажировки в турецких вузах-партнерах, а 10 студентов и 5 преподавателей из Турции будут обучаться и преподавать в КФУ.

Ежегодно более 600 НПР КФУ выезжают за рубеж для прохождения стажировок, чтения лекций, проведения совместных научных исследований, участия в научных мероприятиях и др. Наиболее популярные направления выездов – Германия, Турция, Франция, Австрия и США.

In addition to bilateral partnership agreements with foreign universities, student academic exchanges are implemented in the framework of multilateral network projects of academic mobility. Kazan University is involved in three major projects funded by the European programme Erasmus Mundus: «Integration, Interaction and Institutions - TripleI», «Aurora - Towards Modern and Innovative Higher Education» and «Aurora - Towards Modern and Innovative Higher Education II».

As a part of these projects, the mobility of KFU students is carried out in 12 European partner universities, including members of the top-100 ranking QS: The University of Groningen (The Netherlands), Berlin Humboldt University, Catholic University of Leuven and others. In 2014, participation in student exchanges within the framework of these projects took 23 people: 9 students from European partner universities of the project have been included in the training of KFU and 14 undergraduate and graduate students received KFU grant for semester or year of training in Europe.

Kazan University is taking an active part in improving academic exchange of teaching staff and students with the universities of Turkey in the frameworks of the new programme “Mevlana”, implemented by Turkish Union of higher education. The programme is aimed at supporting students' (1-2 semesters) and teachers' (1 week-3 months) exchange between Turkish universities.

Today Kazan Federal University is implementing programmes of academic mobility as a part of “Mevlana” programme with universities of Euphrates, Anadolu, Yıldırım Bayezid, Gazi and Balikesir. In 2014/2015 academic year, 20 students and 10 teachers of KFU will go for one semester and internships in Turkish partner universities, while 10 students and 5 teachers from Turkey will study and teach at KFU.

Annually more than 600 KFU employees go abroad for internships, lecturing, doing joint research, participation in scientific events and so on. The most popular countries to visit are Germany, Turkey, France, Austria and USA.



**Студенческая
ЖИЗНЬ**

**Students
life**



Казанский университет - это прекрасное место для саморазвития и реализации собственного потенциала. Студентам предоставлен выбор участия в огромном количестве студенческих организаций и творческих коллективов.

Основные общественные студенческие организации и объединения Университета: Первичная профсоюзная организация студентов, Союз студентов и аспирантов, Спортивный клуб, Студенческий клуб, Штаб студенческих трудовых отрядов, Ассоциация иностранных студентов (КИДИС), Ассоциация студентов Деревни Универсиады, Добровольческий центр студентов «КФУ – планета добрых людей», Антикоррупционное студенческое движение, Дискуссионный клуб, Брэйн-клуб, Юридический центр студентов, Туристский клуб, Спелео-клуб, Школа КВН.

В университете, при Студенческом клубе КФУ, активно развиваются и функционируют более 90 творческих коллективов художественной самодеятельности. В 2014 году был создан уникальный творческий коллектив - Сборный студенческий оркестр Казанского федерального университета.

Вокальные ансамбли: Хоровая капелла, Татарский народный хор, Сборный Оркестр КФУ вокальные студии «Айрин», «Ал Зейнэбем», «Мелоди», «QWERTY», Хор «Рапсодия», ансамбль скрипачей; Эстрадно-джазовый вокальный ансамбль «Emerald», Фольклорные ансамбли «Зарница», «Салям»; Молодёжный татарский вокальный коллектив, хор «ИМО», хор «ИФиМК».

Хореографические коллективы: шоу-балет «Калликориya», т/к "Шторм", народный ансамбль "Казаным", народный ансамбль «Каз канаты», театр-танца «Дан», т/к «Speak out», т/к «Latina Jam», т/к «Hot point», т/к «Индекс 8», Фольклорно-этнографический ансамбль «Салям», Студия современной хореографии «Индиго», Т/к «Шоколад», «Эхо Кавказа», Танцевальная сборная «Federal crew», танцевальный коллектив «Яшьлек» и другие.

Творческие объединения: Студенческая театральная группа «Ладья», Народный театр «Мизгел», Театр студии костюма «Tatar style», Творческая студия «Арт-дизайн», Театр абсурда «ИПО», Театральная студия «Theatron», Изо-студия «Штрих»; Творческий коллектив «Раушан»,

Kazan University - is a great place for self-development and realization of one's potential. Students are given the opportunity to participate in a great number of student organizations and creative groups.

Main public student organizations and associations of the University: The United Organization of Students, the Union of Undergraduate and Graduate Students, Athletic Club, Student Club, Head of Student Labour Groups, the Association of Foreign Students, the Association of Students of the Universiade Village, Volunteer Centre "KFU - the planet of good people", Anti-Corruption student movement, discussion club, brain club, Centre of Law students, Tourist club, Speleo club, KVN School.

At the KFU Student Club more than 90 creative teams of amateur are actively developing and operating. In 2014, there was a unique creative team "Selected student orchestra of Kazan Federal University", whose debut performance took place at a gala concert of the annual festival "Student Spring - 2014".

Vocal ensembles: Choir, Tatar Folk Choir, Selected Orchestra of KFU, vocal studio "Irene", "Al Zeynebem", "Melody", "QWERTY", choir "Rhapsody", violin ensemble; pop-jazz vocal ensemble «Emerald», folklore ensemble "Summer Lightning", "Salam"; Tatar youth vocal group, choir "IMO" choir " Institute of Philology and Intercultural Communication."

Dance groups: show-ballet "Kallikoriya", dancing group "Storm", the folk ensemble "Kazan", the folk ensemble "Kaz Kanati" dance theater "Dan", dancing group "Speak out", dancing group "Latina Jam", dance group "Hot point", dance group "Index of 8", folk and ethnographic ensemble "Salam" Studio of Contemporary Choreography "Indigo", dance group "Chocolate", "Echo of the Caucasus", dance team "Federal crew", dance group "Yashlek" and others.

Creative associations: Student theatre group "Ladya", National Theatre "Mizgel", Costume Studio Theatre "Tatar style", Creative studio "Art Design" theatre of the absurd "IPO", Theatre Studio "Theatron", Art-studio "Barcode"; The creative team "Raushan",

Творческий коллектив «Эллуки», Литературно-творческое объединение «Илхам», литературное объединение «АРС - поэтика».

Лига КВН КФУ: команды «Федеральный», «Вассерман», «DubStep», а также более 20 команд институтов, факультетов, филиалов.

В Набережночелнинском институте: танцевальный коллектив «Headline», школа брейк-данса «Flaming Hearts», ансамбль народного танца «Сайяр», школа моделей «Rashelle», театральная студия «Балхыш», команда КВН, творческие объединения «РВСЖшники пикчерз» и «Чулман», вокальная студия «УНИSONG», музыкальная студия «Sound Time» и велотриал-шоу «Браво».

А в Елабуге работают хореографический ансамбль «Вдохновение» и Вокальный ансамбль факультета русской филологии и журналистики, хореографический коллектив «Шаг вперед», Смешанный хор ЕИ, Театр моды, Команда КВН «Перспектив Мир» и Команда КВН «Господа», Команда КВН факультета татарской и сопоставительной филологии.

creative team of "Elluki", literary and creative association "Ilham", literary association "ARS - Poetics".

KVN League of KFU: teams "Federal", "Wasserman", «DubStep», as well as more than 20 teams of institutes, departments and branches.

Naberezhnye Chelny Institute: dance group "Headline", breakdance school "Flaming Hearts", folk dance ensemble "Sayar" model school «Rashelle», theater studio "Balhysh" KVN team, the creative association "RVSZhshniki Pictures" and "Chulman", vocal studio "UNISONG", music studio "Sound Time" and bike trial show "Bravo".

Elabuga Institute is represented by choreographic ensemble "Inspiration" and Vocal Ensemble of Russian Philology and Journalistics Faculty, choreographic group "Step Up", Mixed choir of Elabuga Institute, fashion theatre, KVN teams "Prospect Mira" and "Gospoda", KVN team of the Faculty of Tatar and Comparative Philology.



Основные достижения в юбилейном году

В 2014 году коллективы Казанского университета достигли следующих результатов:

- Абсолютная победа КФУ на Республиканском фестивале студенческого творчества «Студенческая весна - 2014» (апрель-май):
- Гран-при в номинации «Общий зачет»;
- Гран-при в номинации «Общая программа учебного заведения»;
- Гран-при в номинации «Музыка»;
- Гран-при в номинации «Хореография»;
- Гран-при в номинации «Интеллектуальная весна»;
- 1 место в номинации «Журналистика».
- гран-при в номинации «Вуз года» республиканского конкурса «Студент года»;
- гран-при в номинации «Студент года» республиканского конкурса «Студент года»;
- победа в номинации «Журналист года» республиканского конкурса «Студент года»;
- победа в номинации «Интеллект года» республиканского конкурса «Студент года»;
- победа в Республиканском молодежном форуме (проект «Лучшая награда – детские улыбки»);
- победа во Всероссийской молодежной программе «Моя гордость Россия!»;
- победа во Всероссийском конкурсе в сфере развития студенческого самоуправления «Студенческий актив» в номинации «Лучший орган студенческого самоуправления»;
- 1 место в номинации «Стоп кадр» Всероссийского конкурса «Медиа поколение»;
- В 2013-2014 учебном году Студенческий клуб КФУ стал абсолютным победителем XX городского фестиваля «День первокурсника».
- На Всероссийском конкурсе на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления в номинации «Лучшая модель Студенческого клуба» 3 место завоевал Студенческий клуб КФУ.
- Команда КВН Казанского университета «Федеральный» завоевала Гран-при Ежегодного телевизионного фестиваля Клуба веселых и находчивых РТ, в котором приняло участие более 50 команд со всего Татарстана.
- На международном детском и юношеском конкурсе – фестивале «На крыльях таланта», где собираются творческие люди с разных уголков Татарстана и России, в номинации «Художественное слово» Гран - при взяла Лилия Ахметзянова, 1 место – творческая мастерская «Theatron» в номинации «Театральный жанр», 3 место – в номинации «Конферанс» занял Валентин Юшко, 1 место – в номинации «Театр» Наталья Каргина.

Main achievements during the anniversary year

In 2014 Kazan University teams achieved the following results:

- Absolute victory of KFU at the Republican student spring festival (April-May, 2014):
- Grand Prix in the category "Overall rank";
- Grand Prix in the category "General programme of the institution";
- Grand Prix in the category "Music";
- Grand Prix in the category "Choreography";
- Grand Prix in the category "Intellectual Spring";
- 1st place in the category "Journalism".
- The Grand Prix in the nomination "The University of the Year" of the republican contest "Student of the Year";
- The Grand Prix in the nomination "Student of the Year" of the republican contest "Student of the Year";
- A victory in the nomination "Journalist of the Year" of the republican contest "Student of the Year";
- A victory in the nomination "Intelligence of the Year" of the republican contest "Student of the Year";
- Victory in the National Youth Forum (project "The best reward - the children's smiles");
- Winning the Russian national youth programme "Russia is my pride!";
- Winning the Russian national competition in the development of student self-government "student activists" in the nomination "The best student government";
- 1st place in the nomination "Stop-Kadr", All-Russian contest "Media Generation";
- In 2013-2014 academic year, the Student Club KFU became the absolute winner of the XX city festival "Freshman Day".
- At the Russian national competition for the best organization of activities organized by the student government in the nomination "Best Model of the Students' Club" 3rd place was won by the Student Club of KFU.
- Kazan University KVN team "Federal" won the Grand Prix of Annual Television Festival, which was attended by more than 50 teams from around the Republic of Tatarstan.
- At the international children's and youthful competition - festival "On the Wings of talent", which brings together creative people from different parts of Tatarstan and Russia, in the category of "artistic expression" Grand Prix was won by Lilia Akhmetzyanova, 1st place went to the creative workshop «Theatron» in the nomination "theatrical genre", 3rd place in the nomination "The entertainer" was won by Valentin Yushko, 1st place in the category "Theatre" was given to Natalia Kargina.

- Молодежный хор "Amabile одержал победы (1 и 2 место) на Международном интернет-конкурсе «InternetMusicCompetition».
- 1 место на Международных интернет-конкурсах «StarsSho» и «Планета талантов» завоевал ансамбль «Казан кызлары».
- На V международном открытом конкурсе «Культурная столица» Гран-при завоевал Ансамбль народного танца «Сайяр».
- На Международном конкурсе «Живой родник» 2 место закрепилось за вокальным ансамблем «Салэм».
- 1 место в V международном фестивале студенческих и школьных СМИ «Жираф-СМИ» в номинации «Лучший молодежный журнал» завоевал коллектив журнала «Include».
- 1 место на Евразийском фестивале студенческого творчества «На Николаевской – 2014» завоевал ансамбль народного танца «Казаным».
- Победа на Международном литературно-поэтическом конкурсе среди учащейся и студенческой молодежи «Жизнь, ты помнишь солдат?», посвященного 70-летию Победы в Великой Отечественной Войне 1941-1945 г.г. и 70-летию освобождения Молдовы от немецко-фашистских захватчиков в номинации «Мирное небо» - Яхин Руслан.
- На Международном фестивале-конкурсе музыкально-художественного творчества «Путеводная звезда» Студенческая студия костюма «Tatarstyle» завоевала 1 место в номинации «КОСТЮМ».
- На всероссийском межвузовском конкурсе молодых дизайнеров и стилистов «Студенческий подиум 2014 «Новый взгляд»:
- 1 место в номинации «Быстрая мода» - Шкляева Юлия, ВШИ;
- 1 место в номинации «Конкурс одной модели» - Ахтямов Ильназ и Шкляева Юлия, ВШИ.
- Победы студентов КФУ на XXII фестивале «Российская студенческая весна»:
- 1 место в номинации «Инструментальное исполнение. Соло.» - Савельев Никита (ИФиМК);
- 2 место в номинации «Эстрадная миниатюра», творческий коллектив "Тандем" (Стэм, сборная КФУ);
- 2 место в номинации «Вокально-инструментальные коллективы» ВИА "Доминанта" (сборная КФУ);
- Дипломанты в номинации «Инструментальное исполнение. Ансамбли»
- Савельев Никита, Водеников Глеб, Шакиров Рамиль, Зайнуллин Фазыл (ИФиМК);

- Youth Choir "Amabile" achieved a victory (1st and 2nd Prize) at the International Internet Contest "InternetMusicCompetition".
- 1st place in the International online contests «StarsSho» and «Planet Talent» won the ensemble "Kazan Kyzlar".
- At the V International Open Competition "Cultural Capital" Grand Prix was won by Folk Dance Ensemble "Sayar".
- At the international competition "Living Spring" 2nd place was taken by the vocal ensemble "Salem".
- 1st place in the V International festival of student and school media "Giraffe-media" in the nomination "The best youth magazine" won the team of the magazine «Include».
- 1st place in the Eurasian students' festival "Na Nikolaevskoy - 2014" the Folk Dance Ensemble "Kazan" won the victory.
- Victory at the International Literary and poetry contest among pupils and students, "Life, do you remember the soldiers?", dedicated to the 70th anniversary of the Victory in the Great Patriotic War 1941-1945 and the 70th anniversary of Moldova's liberation from Nazi invaders in the "peaceful sky" - Jakhin Ruslan.
- At the international contest of music and art "Guiding Star" student fashion studio «Tatarstyle» won 1st place in the category of "suit".
- At the All-Russian inter-university competition for young designers and stylists "Student Podium 2014" New Look ":
 - 1st place in the category "Fast fashion" - Julia Shklyayeva (Higher School of Arts);
 - 1st place in the nomination "model contest" - Akhtyamov Ilnaz and Shklyayeva Julia (Higher School of Arts).
- Victory of KFU students in the XXII Festival "Russian Student Spring":
 - 1st place in the category "Instrumental Performance. Solo." - Saveliev Nikita (Institute of Philology and Intercultural Communication);
 - 2nd place in the category "Pop Miniatures" creative team "Tandem" (KFU);
 - 2nd place in the nomination "Vocal and instrumental ensembles", "VIA dominanta"(team of KFU);
 - Diploma in the nomination "Instrumental Performance. Ensemble" - Saveliev Nikita, Vodenikov Gleb, Shakirov Ramil, Zaynullin Fazyl (Institute of Philology and Intercultural Communication);

- Дипломант в номинации «Театр» - Лилия Ахметзянова (ИВМИИТ).
- На II Международном фестивале музыки и искусств - 2 место у вокалистки Р.А. Мушараповой.
- Победа на Всероссийском конкурсе в сфере развития органов студенческого самоуправления «Студенческий актив» в номинации «Лучший проект в сфере организации студенческого досуга и культурно-массовой работы» - проект «Всероссийский день студента – «Татьянин день».
- Обладатели I премии в номинации «Лучший фольклорно-этнографический коллектив» фольклорный ансамбль «Салям» на II Международном молодежном фестивале современной этнической культуры и искусства тюркского мира «Урмай-Залида». В номинации «Лучший вокалист» победу одержали:
I место – Рушания Мушарапова (солистка ансамбля «Салям», 4 курс КФУ);
I место – Ранис Гатауллин (солист ансамбля «Салям», 3 курс КФУ).
- Золотой диплом Хоровой капеллы им. Л.Е. Усцова Казанского (Приволжского) федерального университета на VIII международном Фестивале «Всемирные Хоровые Встречи» в г. Риге.

Diploma in the nomination "Theatre" - Lily Akhmetzyanova (Institute of Computer Mathematics and Information Technologies).
- At the II International Festival of Music and Arts R.A. Musharapova won the 2nd prize in singing (Institute of Philology and Intercultural Communication).
- Winning the All-Russian competition in the development of the student government, "student activists" in the nomination "The best project in the organization of student leisure and cultural activities" - the project "Russian Students' Day" or "Tatyana's Day".
- Holder of the I prize in the nomination "Best folklore-ethnographic collective" folklore ensemble "Salam" at the II International Youth Festival of contemporary ethnic culture and arts of the Turkic world "Urman-Zalida".
In the category "Best singer" the winners are:
I place - Rushaniya Musharapova (soloist of ensemble "Salam", 4th year student of KFU);
I place - Ranis Gataullin (soloist of ensemble "Salam", 3rd year student of KFU).
- Golden Choir Diploma of L.E.Ustsova was awarded to Kazan (Volga Region) Federal University at the VIII International Festival "World Choir Games" in Riga.



Ежегодно в университете проходит ряд знаковых студенческих мероприятий.

25 января все студенты отмечают Российский День студента или Татьянин день. В 2014 году 26 января все действие праздничного мероприятия началось с улицы: народные гуляния с играми, хороводом, музыкой, шутками, песнями, блинами и чаем. Устраивались розыгрыши, интерактивные игры для студентов. Для гостей-участников предлагалась увлекательная культурная программа с посещением достопримечательностей столицы Республики Татарстан - города Казани.

Поздравить студентов КФУ с окончанием сессии приехали представители государственных структур Республики Татарстан и Российской Федерации, студенты и преподаватели из многочисленных вузов России, которые подготовили свои творческие номера и яркие вокально-хореографические постановки (приехали представители 12 вузов России).

Поздравить студентов приехала так же большая делегация дипломатического корпуса африканских стран, члены Международного научного совета, а с поздравительной речью выступил Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Бенин в РФ Господин Габриэль КОЧОФА.

Основное празднование продолжалось большим красочным концертом. Действо открыл ректор КФУ Ильшат Гафуров, который поздравил присутствующих с праздником студенчества. Студенты представили на сцене свои лучшие творческие номера: танцевальные постановки, вокал, театральные миниатюры, номера оригинального жанра, КВН. В стороне не остались и преподаватели, директора институтов, проректоры и ректор КФУ. В конце вечера для гостей был представлен творческих сюрприз - победительница проекта «Голос», студентка КФУ Дина Гарипова поздравила студентов университета своим исполнением. Все феерическое шоу закончилось праздничным салютом. В мероприятии приняло участие более 3000 участников.

Every year the University organizes a number of significant student activities.

January 25 for all students is a Russian Students' Day or Tatiana's Day. On the 26th of January 2014 all the activities of this event started from the street festivities with games, dances, music, jokes, songs, pancakes and tea. Interactive games for students and various giveaways were arranged. Guests and participants were offered an exciting cultural programme with a visit to the main sights of the capital of the Republic of Tatarstan - Kazan. In order to congratulate the students of KFU with the ending of the winter exams session, the representatives of state structures of the Republic of Tatarstan and the Russian Federation came to the concert hall, as well as the students and teachers from Russia, who prepared their creative shows, bright songs and choreography (the concert was attended by representatives of 12 Russian universities). A large delegation of the diplomatic corpus of African countries, members of the International Scientific Council, and with a congratulatory speech Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary of the Republic of Benin in the Russian Federation Mr. Gabriel Kochofa came to congratulate the students of KFU. The main celebration was followed by a big colourful concert. The action was opened by the Rector of KFU Ilshat Gafurov, who congratulated the students on the occasion. The students performed on the stage their best creative shows: dances, performances, singing, theater miniatures the original genre, KVN. Teachers, Directors of the Institutes, Vice-Rectors and Rector of KFU were not standing aside. At the end of the evening they presented a creative surprise – the performance of Diana Garipova, the winner of the "Voice" and a student of KFU, she congratulated the students of the University with her song. Magical festive fireworks ended the show. The event was attended by over 3,000 participants.



Выездная школа студенческого актива проходила с 7 по 9 марта 2014 года на базе ДОЛ «Байтик», в ней приняли участие 120 студентов КФУ. Самые активные студенты Казанского федерального университета приняли участие в креативно-интеллектуальных играх, тренингах и мастер-классах. Программа смены была направлена преимущественно на командообразование и социальное проектирование.

Финал ежегодного конкурса «Студенческий лидер КФУ» проходил 13 марта 2014 года в Деревне Универсиады. Основной целью конкурса является выявление и поддержка студентов, проявивших себя в роли лидеров студенческой среды вследствие построения эффективной работы в институте, на факультете, в филиале, активного участия в мероприятиях и проектах различной направленности на университетском, республиканском и всероссийском уровнях.

Международная студенческая конференция «Точка зрения» проходила с 25 по 28 марта 2014 года, количество участников превысило 500 человек. В программу конференции вошли: пленарное заседание, работа трех секций, мастер-классы, круглые столы, подведение итогов. В рамках конференции обсуждались актуальные вопросы, связанные с повышением качества образования в российских вузах.

Residential School of student activists held from 7th to 9th of March 2014 on the basis of "Baitik", it was attended by 120 KFU students. The most active students of Kazan Federal University participated in creative and intellectual games, trainings and workshops. Programme of the term was aimed primarily at team building and social engineering.

Final annual contest "Student leader of KFU" was held on March 13, 2014 in the Universiade Village. The main objective of the competition is to identify and support students who have shown themselves in the role of student leaders due to the construction of effective work at the Institute, on faculty at the branch, active participation in the activities and projects of various kinds at the university, and the All-Russian national levels.

International Student Conference "Point of View" was held from 25th to 28th of March 2014 and the number of participants exceeded 500 people. The conference programme included: plenary session, three sections, workshops, round tables, summarizing. The conference revealed the main issues related to improving the quality of education in Russian universities.

Ежегодный фестиваль «Студенческая весна» и Гала-концерт фестиваля «Студенческая весна». С 5 по 20 марта стартовал ежегодный фестиваль «Студенческая весна». Свои конкурсные программы и творческие возможности демонстрировали тысячи студентов всех институтов, факультетов, филиалов нашего университета. Долгожданный итог всех стараний - Гала-концерт. Первое конкурсное отделение которого было разыграно на основе сюжета широко известного мюзикла "Призрак оперы" КФУ.

В этом году Гала-концерт фестиваля был юбилейным, 20-м, проводился в год 210-летия КФУ. На организацию мероприятия был брошен творческий потенциал всего студенчества Казанского университета. Все это дало дополнительную уверенность на пути к победе в Республиканском фестивале студенческого творчества «Студенческая весна Республики Татарстан – 2014». Юбилейный фестиваль исполнил массу творческих сюрпризов. Зрители увидели грандиозный дебют сборного студенческого Оркестра КФУ, над созданием которого трудились профессионалы высокого класса.

Второе отделение - это калейдоскоп лучших творческих номеров студентов КФУ и чествование тех, кто на протяжении всего фестиваля и в течение двадцати лет организовывал этот замечательный творческий праздник и зажигал новые звезды.

The annual festival "Student Spring" and the gala concert of the festival "Student Spring" On the 5th of March the annual festival "Student Spring" began. Competitive programmes and creative opportunities are being shown and performed by thousands of students of all institutions, departments, branches of the University. The long-awaited result of all endeavors is Gala concert. The first competitive branch of it was created on the basis of the well-known story of the musical "Phantom of the Opera" in KFU.

This year, the gala concert of the festival was a jubilee, the 20th was conducted in 210th year anniversary of KFU. All the creative potential of Kazan University students was drawn to organize this event. It gave the additional confidence on the way to victory in the Republican students' festival "Student Spring of the Republic of Tatarstan - 2014". Jubilee Festival presented a lot of creative surprises. Viewers saw a grand debut of KFU Student Orchestra, which was worked out by the high-class professionals.

The second part of the gala concert was a kaleidoscope of the best performance of KFU students and honouring those who throughout the festival, and for twenty years have been organizing this wonderful creative event and sparked new stars.







В этом году в университете была заложена еще одна традиция - 5 апреля состоялся первый «Весенний бал КФУ». «Весенний бал КФУ» – уникальный патриотический проект, направленный на возрождение вековых традиций нашей страны и приобщение молодежи к морально-нравственным ценностям. В мероприятии приняли участие более 100 пар.

Ежегодный фестиваль «Интеллектуальная весна» был проведен с 12 по 19 апреля 2014 года. Фестиваль представляет собой цикл научно-образовательных конкурсов, в которых студенты соревнуются между собой в смекалке, эрудиции и находчивости. Особенно приятно, что с каждым годом в фестивале принимает участие все большее количество студентов КФУ – по итогам проведения всех конкурсов количество участников достигло более 1 000 человек. Гражданско-патриотическая акция «Аллея памяти» проходила 4 мая 2014 года в Парке Победы. Все желающие могли посадить яблони, деревья в память жертв военных действий.

С 7 по 12 июля прошла профильная творческая школа "Креативный бунт". 100 участников школы актива были поделены на команды. За каждой командой были закреплены опытные кураторы и культорги, которые совместно определяли девиз, название команды, готовили вечерние мероприятия, способствовали повышению уровня лидерских качеств, творческого потенциала, умения работы в команде, группе. На протяжении 5 дней студентам проводились мастер-классы от преподавателей по театральному искусству, хореографическому, вокальному и оригинальному жанру. По итогам дня и полученного опыта каждая команда представляла свое вечернее дело. Параллельно с мастер-классами проходили веревочные курсы с элементами игры, творческие конкурсы, интерактивы, спортивные соревнования, презентация «FINA-2015», образовательные лекции, встреча с представителями Центральной избирательной комиссии РТ. Каждая команда за участие в мероприятиях зарабатывала баллы по разным направлениям: вокал, хореография, театр, оригинальный жанр, спорт, командный дух, идея, импровизация. В конце смены на Гала-концерте, по итогам полученных баллов была выявлена команда-победитель, все участники были награждены дипломами, сертификатами и памятными подарками.

This year, the university founded another tradition: on April 5th, the first "Spring ball of KFU" took place. "Spring ball of KFU" is a unique patriotic project aimed at reviving the old traditions of our country and connecting the youth with moral values. The event was attended by more than 100 pairs.

The annual festival "Intellectual Spring" was held from 12th to 19th of April 2014. The festival is a series of scientific and educational contests, in which students compete against each other in wit, erudition and resourcefulness. It is particularly pleasant that every year more and more students of KFU are taking part in this competition. According to the results of all the competitions, the number of participants reached more than 1 000 people.

Civil-patriotic event "Memory Alley" was held on May 4, 2014 at Victory Park. Anyone wishing to plant apple trees in memory of the victims of military operations.

From July 7th to 12th an Art School "Creative rebellion" took place. 100 members of the school were divided into teams. Each team was supported by experienced curators which together made up the motto, the name of the team, prepared the evening activities, helped to raise the level of leadership, creativity, ability to work in a team. During 5 days the students were attending master classes from teachers of theater arts, dance, vocal and original genre. According to the results of the day and the gained experience, each team presented their evening performance. Simultaneously with the master classes, there were games elements with ropes, creative competitions, interactive activities, sports, presentation «FINA-2015», educational lectures, meetings with representatives from the Central Election Commission of the Republic of Tatarstan. Each team got points for participating in different events: vocal, choreography, theater, original genre, sports, team spirit, the idea, improvisation. At the end of the shift during the gala concert the winner among teams was identified, all participants were awarded with diplomas, certificates and gifts.





Встреча администрации вуза с выпускниками-отличниками.
25 июня 2014 года в Малом зале КСК КФУ «УНИКС» по традиции лучшие из лучших - 250 выпускников-отличников институтов, факультетов, а также филиалов вуза получали из рук руководителя университета красные дипломы, памятные подарки и удостоились почетного звания выпускника – отличника своего года выпуска.
Напутствовал уже бывших студентов ректор КФУ Ильшат Гафуров.

Meeting of the university administration with honoured graduates.
On the 25th of June, 2014 following the tradition, in the Small Hall of "Unix" Concert Hall, best of the best - 250 honoured graduates of all institutes, departments and branches of the university received Diplomas with honours, gifts from the Rector and were awarded the honorary title of excellent graduates of the year. Rector of KFU Ilshat Gafurov congratulated already former students.



Ежегодно в университете также проводятся такие мероприятия как: конкурс «Студенческий лидер КФУ»; Межфакультетский фестиваль «Интеллектуальная весна»; Открытый конкурс на знание иностранных языков «Полиглот»; Деловая игра «Карьера: Старт!»; Ярмарка вакансий, Курс молодого карьериста, Международный турнир по дебатам «Позвольте?!»; Международная научно-практическая студенческая конференция «Точка зрения»; Республиканский студенческий конкурс «Война пером»; Международная конференция студентов и аспирантов: «Актуальные проблемы правовой политики: национальный и международный правовые аспекты».

Annually the University also hosts such events as: competition "Student leader of KFU"; Interdepartmental Festival "Intellectual Spring"; Open competition of foreign languages "Polyglot"; Business game "Career: Start!"; Job Fair, Course of a young careerist; International Debate Tournament "Pozvolte"; International Scientific and Practical Conference of Students' "Point of View "; National Student Competition "Voyna perom"; International conference of students and post-graduate students: "Actual problems of legal policy: national and international legal aspects."

Школа КВН Казанского университета образовалась в 2005 году.

Школа КВН КФУ работает по нескольким направлениям:

- сборная команда КВН КФУ "Федеральный", представляющая Университет на республиканском и российском уровнях;
- Лига КВН КФУ, целью которой является развитие и популяризация КВН-движения в Университете и повышение уровня профессионализма команд КВН КФУ;
- Малая Лига КВН КФУ, работа которой направлена на формирование и воспитание начинающих команд КВН Университета;
- Школа КВН и Фестиваль команд КВН первого курса, существующие для знакомства и привлечения талантливой молодежи в КВН-движение КФУ.

Кроме этого Школа КВН КФУ ежегодно проводит Летнюю Школу КВН, промежуточные Школы КВН для участников Лиги и Малой Лиги КВН КФУ между этапами сезона, а так же Специальный проект - концерт, подытоживающий многолетнюю работу Школы КВН КФУ, в котором принимают участие выпускники и чемпионы прошлых лет совместно с нынешним поколением Лиги КВН КФУ.

Основные победы действующих команд Школы КВН КФУ:

- Команда КВН «Федеральный». Сборная команда КВН Университета «Федеральный» защищала честь Университета на XXV Международном сочинском фестивале команд КВН "КиВиН 2013/2014" в г. Сочи. В феврале 2014 года команда КВН «Федеральный» приняла участие в XIX телевизионном фестивале команд КВН Республики Татарстан, где завоевала главный трофей фестиваля Гран-При и получила путевку в сезон Лиги КВН «Республика».
- Команда КВН «МОЯ ПОПЫТКА №5» приняла участие в XIX телевизионном фестивале и получила путёвку в Студенческую Лигу КВН РТ.
- Команда КВН «32 АВГУСТА» представляла Казанский университет в Татарской Лиге КВН, проходившей в городах Казань и Набережные Челны.

Команда КВН «DUBSTEP» является полуфиналистом Региональной Лиги Международного союза КВН «Чувашия», г.Чебоксары.

Столь значительная и разноплановая работа Школы КВН КФУ приводит к закономерному результату - появлению в КФУ большого количества по-настоящему талантливых и профессиональных команд КВН и перспективных творческих их участников, которые постоянно защищают честь КФУ на различных уровнях и приносят Университету призы и победы.

KVN school of Kazan University was founded in 2005. KVN School of KFU is working in several directions:

- The team of KVN FFU "Federal", representing the University at the republican and Russian levels;
- Major league of KVN KFU, which aims at development and promotion of KVN movement at the University and increasing professional level of KVN at KFU;
- Minor League KVN KFU, which is focused on the formation and education of the beginners among university KVN movement;
- KVN School and Freshmen Festival of KVN is created to make students know each other and involve young talents into KVN movement KFU.

Besides school KVN KFU organizes annual Summer KVN School, intermediate school for the participants of Major and Minor Leagues of KVN KFU between the stages of the season, as well as special project - a concert, summarizing the work of many years, which is attended by representatives and champions of past years together with the current generation of KVN League of KFU.

The main victories of the present-days KVN teams at KFU.

- KVN team "Federal". The combined team of KVN University "Federal" was to defend the honor of the University for the XXV International festival of Sochi KVN "KiViN 2013/2014" in Sochi. By the end of the festival team received higher ratings. In February 2014 KVN team "Federal" took part in the XIX Television Festival of KVN in the Republic of Tatarstan, where it won the Festival Grand Prix and the right to continue the KVN season in the league "Republic".
 - KVN team "My attempt №5". In the XIX Television Festival of KVN of the Republic of Tatarstan the team "My attempt №5" took part and got the opportunity to continue the season in the Student League of KVN RT.
 - KVN team "32nd of August" represented the University of Kazan in the Tatar KVN League, held in Kazan and Naberezhnye Chelny, where it became a semi-finalist of the season.
 - KVN team «DUBSTEP» is a semi-finalist for the Regional League International Union of KVN "Chuvashia", Cheboksary.
- Such a large and diverse work of KVN School KVN of KFU leads to a natural outcome – a great number of truly talented and professional teams of KVN and creative perspective of their participants, who constantly defend the honour of KFU at different levels and bring victories and prizes to Kazan University.



Выпускники-спортсмены и тренеры мирового класса

В историю мирового и отечественного спорта золотыми буквами вписаны имена известных спортсменов разных лет, являвшихся выпускниками и студентами Казанского университета.

Среди них: Олимпийские чемпионы и призеры:

Никонова В.Г. (фехтование) 1976 г. — чемпионка Олимпийских игр (в командном первенстве) (г. Монреаль, Канада), 1974 г., 1977 г.— чемпионка мира (в командном первенстве),

Гилязова Н.Ф. (фехтование) 1976 г.— олимпийская чемпионка (г. Монреаль, Канада), 1980 г.— серебряный призер Олимпийских игр в командном первенстве (Москва, СССР).

Данилова О.В. (лыжные гонки) 1998 г.— чемпионка Олимпийских игр (г. Нагано, Япония) на дистанции 15 км (классика), серебряный призер в гонке преследования на 10 км, чемпионка Олимпийских игр в эстафете 4x5 км в составе сборной команды России. 2002 г.— чемпионка Олимпийских игр на дистанции 10 км в дуатлоне (5 км классический стиль + 5 км свободный стиль) (г. Солт- Лейк-Сити, США).

Садова Н.И. (метание диска) 1996г.— серебряный призёр Олимпийских игр по метанию диска (г. Атланта, США). 2004 г.— чемпионка Олимпийских игр с результатом 67.02 (г. Афины, Греция).

Капустин Д.В. (легкая атлетика) 2000 г.— бронзовый призер Олимпиады (г. Сидней, Австралия).

Сотникова Ю.В. (легкая атлетика) 2000 г.— бронзовая медаль в эстафете 4x400 м на Олимпиаде (г. Сидней, Австралия).

Чемпионы и призеры мировых первенств Т.Пыrkova, Н.Фассахов, А.Киров, Р.Бакиев, С.Тимофеев, Л.Хамидуллина, Д.Иванов, З.Гарипова;

Чемпионы и призеры европейских первенств В.Шадрин, В.Маркелов, Г.Московский, А.Плюшкин, Д.Капустин, А.Мастров, а также десятки мастеров спорта международного класса, чемпионов и призеров крупнейших соревнований, и, конечно же, их тренеры, среди которых и Житлов Владимир Васильевич - один из выдающихся спортивных деятелей, самый титулованный тренер Республики Татарстан. С 1974 по 1979 г. В. В. Житлов работал старшим тренером сборной команды СССР по фехтованию среди женщин. Команда выиграла в этот период Олимпийские игры, мировые и европейские чемпионаты.

Sportsmen among the graduates and world-class coaches

The names of well-known athletes from different years, who were graduates and students of the University of Kazan, are written in golden letters in the history of the world and national sport.

Among them are Olympic champions and prize-winners:

Nikonova V.G. (fencing) 1976 - Olympic champion (team championship) (Montreal, Canada), 1974, 1977 - world champion (team championship);

Gilyazova N.F. (fencing) 1976. Olympic champion (Montreal, Canada), 1980 - Olympic silver medalist in the team competition (Moscow, USSR);

Danilova O.V. (skiing) 1998. She is the champion of the Olympic Games (Nagano, Japan) at a distance of 15 km (classic), silver medalist in the pursuit race at 10 km, Olympic champion in relay 4x5 km in the national team of Russia. 2002 Olympic champion at the distance of 10 km in the duathlon (5 km classec style + 5 km freestyle) (Salt Lake City, USA).

Sadova N.I. (discus) 1996- Olympic silver medalist in discus (Atlanta, USA). 2004 - Olympic champion with a score of 67.02 (Athens, Greece).

Kapustin D.V. (athletics) 2000 - bronze medal (Sydney, Australia).

Sotnikova J.V. (athletics) 2000 - bronze medal in the 4x400 m relay at the Olympic Games (Sydney, Australia).

Champions and winners of world championships T.Pyrkova, N.Fassahov, A.Kirov, R.Bakiev, S.Timofeev, L.Hamidullina, D. Ivanov, Z.Garipova;

Champions and winners of the European Championships V.Shadrin, V. Markelov, G.Moskovsky, A.Plyushkin, D.Kapustin, A.Mastrov and dozens masters of sports of international class, champions and winners of major competitions, and, of course, their coaches, among them Zhytlov Vladimir - one of the greatest sports figures, the most winning coach of the Republic of Tatarstan. From 1974 to 1979 V.V. Zhytlov worked as a senior coach of the USSR team in women's fencing. The team won in this period the Olympic Games, World and European championships.

В том, что всерьёз «заработал» бренд Казанского федерального университета, есть заслуга и наших выдающихся спортсменов. Среди них: выпускница Института физической культуры, спорта и восстановительной медицины Юлия Зарипова – Чемпионка в беге на три тысячи метров с препятствиями на XXX Олимпийских играх в Лондоне в 2012 году, Чемпионка мира по легкой атлетике 2011 г в беге на 3000 м с препятствиями, Чемпионка Европы 2010 года в беге на 3000 м с препятствиями, Серебряный призер Чемпионата Мира 2009 года в беге на 3000 м с препятствиями, Многократная чемпионка России в беге на 3000 м с препятствиями, Победительница международных соревнований по легкой атлетике: Этапов ГРАН-ПРИ по легкой атлетике, Кубков Европы.

выпускник этого же института Алексей Обмочаев – золотая медаль по волейболу на XXX Олимпийских играх в Лондоне.

аспирант юридического факультета Андрей Демáнов – золотая медаль на Летней Универсиаде в Шэньчжене, золотая медаль на чемпионате Европы по тяжёлой атлетике (2011), четвёртое место на Олимпийских играх в Лондоне, Серебряный призер Чемпионата Европы 2006 и 2008 годов, Бронзовый призер Чемпионата Европы 2009 год.

аспирантка юридического факультета Елена Мигунова – серебряный призёр в эстафете четыре по четыреста на Олимпиаде в Пекине, победитель чемпионата Европы по лёгкой атлетике в Париже в 2011-м году.

Our outstanding athletes contributed a lot to the brand of Kazan Federal University. Among them are:

A graduate of the Institute of Physical Culture, Sports and Regenerative Medicine Yulia Zaripova – a champion in the women's three thousand meters steeplechase at the XXX Olympic Games in London in 2012, World Champion in Athletics 2011 in the women's 3,000 m steeplechase, European Champion 2010 in the women's 3,000 m steeplechase, silver medalist of the World Championship 2009 in the women's 3,000 m steeplechase, multiple champion of Russia in the women's 3,000 m steeplechase, winner of international competitions in athletics: Grand Prix in Athletics European Cup.

A graduate of the same institute Alex Obmochaev - gold medal in volleyball at the XXX Olympic Games in London.

Graduate student at the Faculty of Law Andrew Demánov - a gold medal at the Summer Universiade in Shenzhen, a gold medal at the European Championships in weightlifting (2011), fourth place at the Olympic Games in London, Silver medalist at the European Championships in 2006 and 2008, bronze medalist at the European Championships in 2009.

Graduate student at the Faculty of Law Elena Migunova - silver medalist in the 4×400 relay at the Beijing Olympics, the winner of the European Championships in Athletics in Paris in 2011.





**Социальные
проекты**

**Social
projects**





Древний город Болгар и остров-град Свияжск

Ученые КФУ принимают активное участие:

- в реализации комплексного проекта «Культурное наследие Татарстана: древний город Болгар и остров-град Свияжск».
- междисциплинарного проекта с фондом «Возрождение» на 3 года, совместно с тремя институтами КФУ, четырьмя институтами РАН:
- создание историко-культурной геоинформационной системы достопримечательного места «Остров-град Свияжск» и прилегающих территорий,
- создание историко-культурной геоинформационной системы Болгарского городища и прилегающих территорий,
- проведение сплошного обследования территории Болгарского городища неразрушающими методами (гео-, авиакосмические и магнитные разведки) с созданием модели виртуального города,
- создание историко-культурной геоинформационной системы Болгарского городища и прилегающих территорий;
- создание Музея Болгарской цивилизации.

В июне 2014 года Болгарский историко-археологический комплекс включен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.



Ancient city Bolgar and island-city Sviyazhsk

Scientists of KFU are taking an active part in:

- Implementation of a complex project "Cultural heritage of Tatarstan: ancient city of Bolgar and island-city Sviyazhsk".
- Interdisciplinary project with the Foundation "Vozrozhdeniye" for the period of 3 years, in cooperation with 3 Institutes of KFU and 4 Institutes of Russian Academy of Science: Creation of the historical and cultural geoinformation system of the sights around "Island-city Sviyazhsk";
- Creation of the historical and cultural geoinformation system of Bolgar city and the neighboring territories;
- Performing the detailed examination of Bolgar city with noninvasive methods (geological, magnetic and air-cosmic investigation), with the creation of the virtual city model.
- Creation of the historical and cultural geoinformation system of Bolgar city and the neighboring territories;
- Establishment of the MUSEUM of Bolgar Civilization.

In June 2014 historical and archeological complex Bolgar was included to the list of UNESCO World Heritage Site.





United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Bolgar Historical
and Archaeological Complex
inscribed on the World Heritage List in 2014

Болгарский историко-археологический комплекс

Болгарский историко-археологический комплекс внесен в Список всемирного наследия Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО. Внесение в этот Список подтверждает выдающуюся Универсальную ценность Болгара, который заслуживает защиты в интересах всего человечества.

Болгар является ранним поселением цивилизации волжских болгар и татар, существовавшим в период между VII и XV вв. Он был первой столицей Золотой Орды в XIII в. Болгар иллюстрирует исторический культурный обмен и преобразования в Евразии на протяжении нескольких веков, которые сыграли ключевую роль в формировании цивилизаций, обычаев и культурных традиций. Болгар представляет собой примечательное свидетельство исторической непрерывности и культурного разнообразия. Он является символическим напоминанием о принятии ислама волжскими болгарами в 922 г. н. э. и остается священным местом, духовным центром для татар-мусульман.

ЮНЕСКОның Бетендөнья мәдәни һәм табиғый мир саклау Конвенциясе нигезендә Болгар тарихи-археологический комплексы Бетендөнья мирасы исемлегенә кертелде. Бу Исемлеккә кергү Болгарның ифрат зур гомум кыйммәт булуын раслый. Ул бар кешелек өчен сакланарга лаик Болгар Идел бие болгарлары һәм татарлары цивилизация VII – XV гасырлар арасында эрә торак ноктасы. XIII Алтын Урданың төүге башкаласы булган. Ул Бие берничә гасыр дәвамьнда цивилизациялар, торак һәм мәдәни традицияләр формалашуда халитәен риг тарихи мәдәни алмашуны һәм үзгәрешләрне чаг Болгар тарихи өзлексөзлекнең һәм мәдәни төг ип-тибарга даек дәлилә булып тора. Ул Б. в. 922 г. меселман татарларның ислам динен қабул итүләре и бирә.







Экспертный Совет по общественно-политическим и этнорелигиозным вопросам при Университете

Экспертный совет по общественно-политическим и этнорелигиозным вопросам при Казанском (Приволжском) федеральном университете был создан 15 апреля 2014 года. Казанский университет оказывает содействие в организационно-техническом обеспечении деятельности Экспертного совета и определяет ответственных за сопровождение его деятельности среди структурных подразделений университета.

Совет является экспертно-консультативным органом, образованным в целях объективного и всестороннего изучения общественно-политических и этноконфессиональных процессов в Республике Татарстан, а также выработке предложений по решению проблем в данных сферах. Совет формируется из представителей научно-экспертного сообщества, специализирующихся по вопросам общественно-политического развития, реализации государственной национальной политики, состояния конфессиональных отношений.

В составе Экспертного совета формируются четыре группы по следующим направлениям: по общественно-политическим, национальным, исламским и православным вопросам.

На настоящий момент состоялось 2 заседания Экспертного совета при КФУ. Основным предметом обсуждения явились результаты социологических исследований в 2013 году и первой половине 2014 года, которые проводились по заказу Совета АНО «Татарская академия инновационной экономики», ООО Фонд общественное мнение Республики Татарстан и АНО «Казанский межрегиональный центр экспертиз», при активном участии ряда экспертов данного Совета.

В ходе состоявшихся дискуссий обсуждались вопросы методики проведения исследований, методологические подходы к исследованию различных общественных процессов, практический вклад различных исследований, связанный с принятием управленческих решений. На дискуссиях присутствовали не только члены Экспертного совета при КФУ, но и государственные служащие, представители общественных организаций, СМИ.

Ответственным секретарем Экспертного совета является заведующий кафедрой конфликтологии Института социально-философских наук и массовых коммуникаций, доктор политических наук А.Г. Большаков.

Expert Council on social, political and ethno-religious issues at University

Expert Council on social, political and ethno-religious issues at Kazan Federal (Volga-Region) University was established on the 15th of April, 2014. Kazan University assists Expert Council in the organizational and technical support and defines people responsible for the maintenance of its activities among departments of the University.

The Council is an expert and advisory board, established for the objective and complex analysis of social, political and ethno-religious issues in the Republic of Tatarstan, as well as making suggestions on problems resolution. The Council consists from the members of scientific and expert community, specializing in development of social and political issues, implementation of state national policy, and the condition of confessional relationships.

4 groups, according to the following directions, are formed within the Council: social and political, national, Islamic and Christian issues.

Up to this moment 2 sessions of Expert Council have already took place. The main topics of the discussion were the results of sociological research of 2013-2014, carried out by the order of "Tatar Academy of the Innovational Economics" Council, Fund "Public View" of the Republic of Tatarstan and "Kazan interregional centre for inspection", with the participation of this Council experts.

During the discussions, there were the questions to discuss, such as the methods of doing research, methodological approaches towards investigation of various social processes, practical benefit of the investigations, connected with the process of making administrative decisions. Not only were the members of the Expert Council present on the discussions, but public workers, representatives of social organizations, mass-media.

Executive secretary of the Expert Council is the Head of the Department of Conflict Studies at the Institute of Mass Communucations and Social Sciences, Doctor of Political Sciences, A.G. Bolshakov.



Учить языки можно эффективно, недорого и практически в любом возрасте! Именно это доказывает опыт Казанского международного лингвистического центра КФУ, предлагающего программы дополнительного образования для всех желающих повысить свой уровень языковых компетенций. Центр реализует более 20 программ, среди которых программы по подготовке к поступлению в вуз, по повышению квалификации и по переподготовке специалистов. Наряду с английским языком, здесь можно повысить языковые компетенции по немецкому, французскому, испанскому, русскому, татарскому языкам, а также по литературе, искусствоведению и педагогике. Среди слушателей центра – муниципальные работники, преподаватели, предприниматели, студенты, школьники, а также иностранные абитуриенты. Центр сертифицирован для приема ряда международных экзаменов. Здесь проводятся Кембриджские экзамены по английскому языку, экзамены Института Гете по немецкому языку, курсы по подготовке к экзамену Торгово-промышленной палаты г. Парижа с дальнейшей сдачей экзамена по французскому языку в сфере туризма и гостиничного бизнеса. В центре работают лучшие преподаватели КФУ, в том числе носители языка как родного и преподаватели, прошедшие стажировки и обучение в зарубежных вузах. Все программы проходят жесткий контроль учебных, юридических, финансовых и других служб КФУ. Центр располагает новейшей материально-технической базой, включающей 8 собственных аудиторий, оборудованных интерактивными досками, ноутбуками, системой видео-конференц-связи и планшетами iPad.

Learning languages can be effective, affordable and possible nearly at any age! This theory was proved by the experience of Kazan International Linguistic Centre of KFU, offering courses of supplementary education for anybody who is eager to improve their level of language competence. The centre implements more than 20 course programmes, including pre-entry training courses, further training and professional training programmes. Along with the English language, there are also courses on German, French, Spanish, Russian, Tatar, as well as on Literature, Art and Pedagogical Studies. Among the attendees are community workers, teachers, entrepreneurs, students, school children and prospective international students. The centre is certified for holding a number of international tests. The following tests are available: Cambridge English Language Assessment tests, Goethe-Institute test of German, courses for Paris Chamber of Commerce test preparation with further estimation of French competence in the sphere of Tourism and Hotel Business. Best KFU teachers, including native speakers and those who studied abroad are working in the centre. Every course and programme has to go through thorough control of educational, juridical, financial and other KFU services. The centre possesses new material and technical base, that includes 8 classrooms, equipped with interactive whiteboards, laptops, video-conference software and iPad tablets.



Проект реализуется в Республике Татарстан с 30 октября 2011 г. Проект получил поддержку Председателя Госсовета РТ Ф.Х. Мухаметшина, Ректора КФУ И.Р. Гафурова, Совета ректоров вузов Приволжского федерального округа. Получена высокая экспертная оценка реализации проекта на Федеральном Образовательном портале ГУ-Высшая школа экономики.

Создан Родительский комитет проекта и группа волонтеров Детского университета. В Казани на текущий момент зарегистрировано свыше 1000 детей-участников, в Елабуге – 700.

Проект рассчитан на категорию детей в возрасте от 8-12 лет и не ограничен по длительности. Лекции проводятся по темам, которые родители не могут объяснить дома и на преподавание которых в школе не хватает времени. Например, «Почему звезды падают с неба?», «Почему есть богатые и бедные?», «Почему мне снятся сны?». Лекции проводятся в выходные дни и на школьных каникулах. Формат обучения - бесплатные 30-минутные научно-популярные «лекции-интерактивы» по выходным дням с детьми, которые проводят профессора университета и известные люди Татарстана.

Современная экономика – это экономика знаний. Задача родителей, школы, университета, общества и государства - подготовить детей к жизни в современном обществе. А для этого надо донести до детей, что наука – это не только сложно, но и очень интересно.

Наше общество и государство нуждаются в талантах, способностях и умениях детей из разных по материальному достатку семей и готовы их поддерживать. Поэтому Детский университет – это демонстрация доступности университетского образования для молодежи из всех слоев общества.

Он способствует созданию общества равных возможностей, разрушению социальных барьеров, социальной изолированности (привлечение детей с ограниченными физическими возможностями или оставшихся без попечения родителей).

The project is released in the Republic of Tatarstan since October 30, 2011.

The project received the support of the Chairman of the State Council of Tatarstan F.H. Mukhametshin, Rector of KFU I.R. Gafurov and the Council of Rectors of the Volga Federal District. The implementation of the project is estimated as high by the experts on the Federal Educational portal of Higher School of Economics.

The Parents' Committee and a Volunteers' Group were created at the Children's University.

Over 1,000 children in Kazan and 700 children in Elabuga are registered as participants.

The project is aimed at a category of children of 8-12 years old and is not limited in duration. Lectures cover the topics that parents cannot explain at home, and school teachers do not have time to explain them during the educational process. Those are such questions as, "Why do stars fall from the sky?", "Why are there rich and poor people?", "Why do I have dreams at night?".

Lectures are held on weekends and on school holidays. Delivery mode is the following: free 30-minute educational "interactive lectures" lead by university professors and well-known people of Tatarstan.

The modern Economics is the Economics of knowledge. The task of parents, school, university, society and the state is to prepare children for living in modern society. So we need to convey that science is not only difficult, but also a very interesting issue.

Our society and the state are in need for talents, abilities and skills of children from different families with various financial status, and we are willing to support them. Therefore, Children's University is a demonstration of the accessibility of university education for young people from all social classes. It contributes to the creation of a society of equal opportunities, the destruction of social barriers and social isolation (involving children with disabilities or without parental care).

Проект способствует формированию у детей в процессе общения в Университете навыков самостоятельно принимать решения о своем будущем, способствует улучшению результатов в школе, развивает интерес и увлеченность книгой и её чтением.

Тематика лекций охватывает научные предметы: история, математика, физика, астрономия, химия, география, психология, медицина, русская и зарубежная филология, экономика, право, музыка, архитектура, археология и много других. Занятия проводятся в малых творческих группах в институтах КФУ, таких как: Институт физики, Химический институт, Астрономическая обсерватория, Юридический факультет - криминалистическая лаборатория, Зоологический музей, Этнографический музей.

Проект помогает развить в детях любознательность, предлагая отличную от привычной школы оригинальную учебную методику, основанную на усилении экспериментальности, наглядности, интерактивности, массовости участия. Основной проект порождает дополнительные проекты: Летний международный детский лагерь, проект «Моя родина – Татарстан», посещение музеев и лабораторий университета, Астрономической обсерватории имени В. П. Энгельгардта, музеев и историко-культурных комплексов Казани (посещение Госсовета РТ) и республики (Государственный историко-архитектурный и художественный музей «Остров-град Свияжск», Болгарский государственный историко-архитектурный музей-заповедник, посещение крестьянской фермы, посещение НПО «Прометей», посещение ювелирного производства, Музей Ленино-Кокушкино).

Наука – это совсем не скучно! Новый формат общения с детьми пробуждают у многих детей интерес к таким «непонятым» дисциплинам, как астрономия, археология, философия. Во время такого общения с профессором и его студентами дети узнают много нового – без боязни того, что его внезапно спросят и он может получить низкую оценку, то есть без стресса.

Детский университет не претендует на то, чтобы заменить детям школу – по той простой причине, что он не стремится к систематическому обучению, он не дает, в формальном смысле этого слова, образование. Наша цель – убедить детей в том, что наука – это не только ужасно сложно, но и ужасно интересно. Остается еще много «почему?»

The project is useful for children, because it facilitates the formation of the ability to make their own decisions about their future, promotes the improvement of school results, develops the interest and enthusiasm for reading.

Subjects of the lectures cover the following scientific areas: History, Mathematics, Physics, Astronomy, Chemistry, Geography, Psychology, Medicine, Russian and World Philology, Economics, Law, Music, Architecture, Archeology, and many others. Classes are held in small groups in KFU institutes such as the Institute of Physics, Institute of Chemistry, Astronomical Observatory, Faculty of Law - crime lab, Zoological Museum, the Ethnographic Museum.

The project helps children develop curiosity, by offering training method different from common schools, because they are based on improvement of experiments, visualization, interactivity and involvement. The main project generates additional projects: International Summer Kids Camp, the project "My Homeland - Tatarstan", visits to museums and laboratories of the university, the Astronomical Observatory named after V.P. Engelhardt, museums, historic and cultural complexes of Kazan (Tatarstan State Council) and the Republic of Tatarstan (State Historical-Architectural and Art Museum "Island-Svijazhsk", Bulgarian State Historical and Architectural Museum, visit to a peasant farm, visiting "Prometheus", a visit to the jewelry production, Museum Lenino-Kokushkino). Science is not boring at all!

The new format of communication with children awakes many children's interest in such "unknown" disciplines such as Astronomy, Archeology and Philosophy. During this kind of communication with the professor and students learn a lot of new things, without fear of being suddenly asked, in other words, stress-free learning.

Children's University is not intended to replace the school education, because it does not aspire to systematic education. Our goal is to convince children that science is not only terribly difficult, but also terribly interesting. There are still a lot of "why?"

Для профессоров участие в Детском университете становится вопросом престижа. Ведь если профессор в состоянии объяснить сложный научный процесс даже детям, то он действительно хороший преподаватель.

Детским университетом организованы и реализуются ряд совместных программ с различными организациями Республики Татарстан:

- Совместно с ЦИТ КФУ и УНИВЕР-СМОТРИ организована постоянная видеосъемка лекций, on-line трансляции лекций через интернет на сайте Детского университета и их итоговое размещение на странице проектов Универ-ТВ

- Совместно с Государственным симфоническим оркестром Республики Татарстан (А. Сладковский) создана Программа по музыкальной грамотности для детей с проведением лекций в БКЗ им. Сайдашева

- Основан Фонд «Детский университет» по Республике Татарстан», при помощи которого финансируются проекты по организации историко-культурных программ, награждению победителей конкурсов

- При поддержке Московского издательского дома «Марджани», СПб. издательств «Славия» и «Логос» организовано награждение отличившихся в конкурсах студентов Детского университета

- Организованы on-line юридические консультации через сайт КФУ (Союз молодых юристов, Комиссия по вопросам семьи, материнства и детства Госсовета РТ)

- В дни занятий организованы консультации для родителей по вопросам семьи, детей, материнства при поддержке Госсовета РТ (Заместитель председателя Комитета Государственного Совета Республики Татарстан по культуре, науке, образованию и национальным вопросам Исаева А.Г.)

- Организована и реализуется система творческих работ по каждой теме лекции

- Организуется проведение Олимпиады по истории для детей от 8-14 лет

- Организованы культурно-массовые мероприятия, в которых выступили студенты Детского университета, обладатели талантов в разных областях искусств.

При поддержке КФУ в начале 2013 года открыт Детский университет в Волгоградском Институте экономики, педагогики и права.

В феврале 2013 г. Детский университет ПФО принят в Европейскую ассоциацию детских университетов.

For the professors participation in Children's University is a matter of prestige. After all, if the professor is able to explain complex scientific process, even to children, he must be really good teacher.

Children's University organized and implemented a lot of joint programmes with different organizations of Tatarstan Republic:

Together with Centre for IT of KFU and Univer-Smotri there are organized video lectures, on-line broadcast of lectures through the Internet on the website of the University Children's and their final placement on the projects page Univer-TV.

In cooperation with the State Symphony Orchestra of the Republic of Tatarstan (A. Sladkovsky) there was created a musical literacy programme for children with lectures conducted in Concert Hall of S. Saydashev.

The Foundation "Children's University" was based in the Republic of Tatarstan ", by which the projects for the organization of historical and cultural programmes, awarding the winners is financed.

With the support of the Moscow publishing house "Marjani", St. Petersburg. publishers "Slavia" and the "Logos," the presents for rewarded students of the University Children's are provided.

On-line legal advice through the website of KFU (Union of Young Lawyers, the Commission on the Family Issues, Motherhood and Childhood RT State Council) are provided.

During the sessions there were organized consultations for parents on family, children and motherhood with the support of the State Council of the Republic of Tatarstan (Deputy Chairman of the State Council of the Republic of Tatarstan of Culture, Science, Education and National Issues, Isaeva A.G.).

A system of creative works on each topic of the lecture is provided.

Tournament in History for children from 8-14 years is organized.

There are available cultural events, which were made by the students of the University Children's, talented in different arts.

With the aid of KFU in the beginning of 2013, children's University was opened in Volgograd Institute of Economics, Pedagogical Studies and Law.

In February, 2013 Children's University of the Volga Federal District was included to the European Association of Children's Universities.



Программа «Университет
третьего возраста»

С 2007 года в Республике Татарстан успешно работает «Университет третьего возраста», организованный отделением Пенсионного фонда Российской Федерации по Республике Татарстан, Региональным отделением общественной организации «Союз пенсионеров России» по Республике Татарстан и Казанским университетом. Обучение организовано на основе Договора и Соглашения о сотрудничестве. Годы работы показали, что деятельность Университета третьего возраста, некоммерческой общественной организации, востребована, количество желающих учиться с каждым годом растет. Если в первый год обучения было 156 слушателей, то в 2013-2014 учебном году 566 человек. В целом совместно обучено более 3000 пенсионеров. Университет третьего возраста организует работу за счет участия в грантах и поддержки спонсоров. Программа носит образовательный и социальный характер, рассчитана на 72 часа. По окончании обучения слушатели получают сертификат. Занятия по дополнительным образовательным программам проводят преподаватели и сотрудники Казанского федерального университета по таким направлениям как:

- Экономика и право;
- Политология;
- Философия;
- История мировой культуры;
- История Казани;
- История религий;
- Педагогика и психологи;
- Основы компьютерной грамотности (один из самых востребованных курсов, развивающих умения и навыки использования интернет-порталов и интернет-сервисов во взаимодействии с органами государственной и муниципальной власти, здравоохранения, при оплате коммунальных платежей и других услуг).

Programme «University of the
Third Age»

Since 2007 “University of the Third Age” is successfully working in Tatarstan. It was organized by the department of the Republic of Tatarstan in Pension Fund of the Russian Federation, Regional office of the social organization “Russian Pensioners' Union” in the Republic of Tatarstan and Kazan University. Education is based on contract and agreement of collaboration.

Years of work displayed that University of the Third Age (non-profit social organization) is relevant and in-demand, because the number of attendees and potential students is growing from year to year. With just 156 attendees in 2007, the programme now has 566 in 2013-2014 academic year. Overall number of trained pensioners is more than 3000.

University of the Third Age operates due to grants and sponsors support.

Programme has educative and social character and optimized for 72 hours. The attendees get the certificate after the end of the programme. Classes of further education programmes are held by Kazan university teachers in the following spheres:

- Economics and Law;
- Political Studies;
- Philosophy;
- History of the World Culture;
- History of Kazan;
- History of Religions;
- Pedagogical and Psychological Studies;
- Basic Computer Knowledge (one of the most popular courses that improves the skills of using the Internet for interaction with central and local authorities, healthcare, paying for utility services and others).



Симуляционный центр

Высокие медицинские технологии создают потребность в компетентных и прогрессивных специалистах. В этом отношении в Институте фундаментальной медицины и биологии КФУ для подготовки врачей используются самые инновационные разработки.

В настоящее время институт - это 13 кафедр фундаментальной медицины и биологии, 30 научно-исследовательских лабораторий, включая 2 международных клинические базы, 4 учебно-научные базы летних практик. Но особую гордость у ректора КФУ Ильшата Гафурова и директора института Андрея Киясова вызывает открытый в мае этого года симуляционный центр.

Гостями нового кампуса уже становились министр здравоохранения РФ Вероника Скворцова, президент Республики Татарстан Рустам Минниханов, министр связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Николай Никифоров, министр образования и науки РФ Дмитрий Ливанов, премьер-министр Республики Татарстан Илдар Халиков, министр образования и науки РТ Энгель Фаттахов, руководитель Аппарата Президента Асгат Сафаров.

Simulation Center

High medical technologies determine the need for competent and innovative professionals. In this regard, the Institute of Basic Medicine and Biology of KFU uses the most innovative developments to educate and train medical practitioners.

At present the Institute consists of 13 Fundamental Medicine and Biology departments, 30 research laboratories including 2 international clinical bases, 4 teaching and research bases for summer practices. Head of KFU Ilshat Gafurov and Director of the Institute Andrei Kiyasov are particularly proud of the Simulation Center opened this year in May.

Minister of Health Veronika Skvortsova, President of the Republic of Tatarstan Rustam Minnikhanov, Minister of Communication and Mass Communication of the Russian Federation Nikolai Nikiforov, Minister of Education and Science of the Russian Federation Dmitry Livanov, Prime Minister of the Republic of Tatarstan Ildar Khalikov, Minister of Education and Science of the Republic of Tatarstan Engel Fattakhov, Head of the Presidential Office Asgat Safarov have already become guests of the new campus.



На площади 400 квадратных метров создана виртуальная больница, где есть палаты разной направленности - приемный покой, кабинет эндоскопии, виртуальная операционная, виртуальная интенсивная терапия, родильное отделение, отделение педиатрии, детская реанимационная. Планировка учебного центра позволяет начать занятие с приема пациента в приемном покое. Действия по отработке навыков начинаются с приезда кареты скорой помощи с больным. Оператор оценивает его состояние и вызывает бригаду врачей. О клинической ситуации "пострадавшего" можно узнать в диагностическом центре, а затем, если необходимо, отправить "пациента" в операционную. В центре имеются десятки компьютеризированных роботов-манекенов, имитирующих пациентов взрослого человека, роженицы с новорожденным, младенцев, а также обучающие фантомы для отработки конкретных врачебных манипуляций (имитатор родов, обследования матки и другие). Центр оснащен самыми современными средствами и технологиями обучения: тренажерами и роботами-симуляторами, манекенами-имитаторами, электронными фантомами, моделями-муляжами и другим интерактивным компьютеризированным оборудованием, а также реальным оборудованием отделений реанимации и интенсивной терапии.

On the area of 400 square meters the Virtual Hospital is founded. The wards of different specializations are represented there: Admission Department, Endoscopy Room, Virtual Operating Theater, Virtual Intensive Care, Maternity Ward, Pediatrics Department, Resuscitation Department for children. The Training Center planning allows to start the training process with the reception of a patient in the Admission Department. Actions, aimed at the skills honing, start with the arrival of an ambulance with a patient. Operator evaluates patient's condition and calls a brigade of medical aid. The Diagnostic Center can provide information concerning the clinical situation of the «patient» and then, if necessary, send the «patient» to the Operating Theater. The Center has dozens of computerized robotic mannequins that simulate adult patients, mothers with newborns and infants; furthermore it allots training phantoms for specific medical manipulations performance (delivery simulator, womb surveys and other). The Center is equipped with the latest learning aids and technologies: training and robotic simulators, mannequins-imitators, electronic phantoms, dummy models and other interactive computerized equipment, as well as real equipment for the Resuscitation and Intensive Care Departments.



Симуляторы предназначены для отработки действий полной бригады врачей: анестезиолога, оперирующего и ассистирующего хирургов, реаниматолога и медсестры. На них можно отрабатывать ход операции как всей бригадой, так и отдельно каждому ее члену.

Именно в симуляционном тренинговом центре на макетах в виртуальной реальности с помощью специальных компьютерных устройств отрабатываются определенные медицинские навыки. И только после этого, уже обладая определённым опытом, студенты подпускаются к реальному больному. Одним из первых кабинетов, в котором уже весной начали заниматься студенты, стал стоматологический. На пластиковых пациентах они тренируются проводить сложнейшие процедуры и обращаться с техникой.

Особое место отведено операционному блоку.

Здесь, как и во всех больницах, соблюдают принцип зональности (раздевалка операционного блока, моечная, предоперационная, операционные залы). Операционный блок - самое чистое место хирургического стационара. Именно здесь необходимо наиболее строгое соблюдение правил асептики. К этому приучают и в симуляционном центре КФУ - даже кран выключается так же, как в обычных операционных – локтем, для того чтобы избежать контакта с поверхностью. В операционной нет ненужной мебели и техники – все максимально приближено к действительности.

Есть в симуляционном центре КФУ и родильное отделение. Центр предоставляет возможность обучения акушер-гинекологов и неонатологов по специально разработанным программам.

У симулятора роженицы "падает" давление, начинается тахикардия, пропадает сердцебиение плода - в общем, имеется весь арсенал проблем, с которыми акушер может столкнуться в реальном времени. Система виртуальной симуляции родов - это ключ к обучению практическим навыкам и приемам родовспоможения без риска для роженицы и плода.

В симуляционном центре установлено 14 видеокамер. Это дает возможность проведения "операций" в режиме реального времени. Также процесс обучения записывается на видеокамеры и позже транслируется в кабинет преподавателя для детального разбора и анализа ошибок.

Simulators are aimed at the elaboration of actions of a full medical aid brigade: an anesthesiologist, operating and assisting surgeons, a nurse and an expert in resuscitation. When using these simulators, it is possible to work through the operation course with a whole brigade or separately for each of its members.

It is the Simulation Training Center where certain medical skills are being practiced using models in virtual reality by means of special computer devices. Only after having a certain experience, the students are admitted to treat a real patient.

One of the first rooms, where students have already begun to study in spring, is the Dental Room. Students train to carry out complex procedures on plastic patients and handle the equipment.

A special place is given to the Operating Unit. It is the unit where, as well as in all hospitals, the zoning principle is maintained (the changing room of the Operating Unit, washhouse, preoperative, operating rooms). The Operating Unit is the cleanest place of the Surgical Hospital. It is the unit where the most strict adherence to aseptic technique is required. This adherence is trained in the Simulation Center of KFU – even the tap is turned off by means of an elbow in order to avoid the surface contact, which is a usual practice for Operating Theaters. There are no unnecessary furniture and appliances in the Operating Theaters – everything is in the closest approximation to reality.

The Simulation Center of KFU also has the Maternity Ward. The Centre provides possibilities for the training of obstetrician-gynecologist and neonatologists according to the specially developed programs.

The simulator of the parturient woman can experience pressure «falls», tachycardia, the loss of fetal heartbeat - in general, there is a whole arsenal of problems that an obstetrician may encounter in real time.

The virtual simulation of delivery is the key to the teaching and training of practical skills and techniques of obstetrics without any risk for a mother and her fetus.

The Simulation Center is equipped with 14 cameras. This makes it possible to carry out real time «operations». Also, the learning process is recorded on video and is later broadcasted into the office of the teacher for the detailed review and analysis of errors.



На территории симуляционного центра КФУ разместился и центр "Эйдос", который производит целый ряд тренажеров и симуляторов, предназначенных для подготовки врачей. Среди них робот-симулятор пациента. Симулятор является копией реального человека, он полностью повторяет скелетную структуру человека, очень близко передает анатомическое строение человеческого тела.

По беспроводной связи робот связан с компьютером, которым пользуется преподаватель, контролирующей работу студента. Симулятор способен демонстрировать симптомы целого ряда состояний, с которыми сталкивается врач при реанимации. Среди них анафилактический шок, стенокардия с остановкой сердца, инфаркт миокарда разных типов, сердечная недостаточность с развитием отека легкого, отравление инсектицидами, приступ астмы, разрыв селезенки, а также колотая рана грудной клетки, субдуральная гематома и другие. Еще один тренажерный комплекс предназначен для анестезиологов. Робот способен распознать не только лекарство, которое вводит ему врач, но и дозу, и в зависимости от этого соответствующим образом изменить жизненные параметры: пульс, реакция зрачков на свет, открытые или закрытые глаза в зависимости от того, находится ли пациент в сознании.

"Эйдос" - единственная компания в России, которая выпускает хирургические симуляторы, - говорит исполнительный директор и совладелец ООО "Эйдос" Ленар Валеев. - Среди множества разработанных тренажерных комплексов топовым можно считать созданную нами гибридную операционную.

Это комплекс, при помощи которого можно отрабатывать действия бригады врачей с одновременным участием оперирующего и ассистирующего хирургов, реаниматолога, анестезиолога и даже медсестры.

Медицинские симуляторы отличаются большой реалистичностью. Степень соответствия - порядка 90 процентов. Помимо физиологических подробностей воспроизводятся показатели жизнедеятельности, реакции на медикаменты. Роботы-пациенты могут "дышать", у них течет "кровь", им "становится плохо" и так далее.

Гибридная операционная представляет собой полномасштабную тренировочную операционную, хотя при желании будущий специалист может отработать и отдельно взятый этап операции.

The «Eidos» Centre is also located in the territory of the Simulation Center of KFU; «Eidos» produces a range of training apparatuses and simulators designed to train medical practitioners. Among them there is the robot which simulates a patient.

The simulator is a replica of a real person, it fully repeats the skeletal structure of a person, conveys the anatomical structure of the human body.

Robot is wirelessly connected to the computer used by the teacher who supervises the student's work.

The simulator is able to show the symptoms of a variety of conditions which are faced by the doctor when resuscitating a patient. Among these symptoms are anaphylactic shock, stenocardia with cardiac arrest, myocardial infarction of different types, cardiac decompensation with the development of pulmonary edema, insecticides poisoning, asthma attack, splenic rupture and also a stab wound of the chest, subdural hematoma and others.

Another training complex is intended for anesthesiologists. The robot is able to identify not only the medication which is injected by a doctor, but also the dose, and, depending on this, it can change vital parameters appropriately: pulse, pupils' reaction to light, opening or closing of the eyes depending on whether the patient is conscious or not.

«Eidos» is the only company in Russia which produces surgical simulators, - says CEO and co-owner of LLC «Eidos» Lenar Valeev. -

Among a great number of elaborated training complexes the hybrid Operating Theater we created can be considered as top-end.

Using this complex it is possible to work through the actions of a medical aid brigade with the simultaneous participation of an operating and assistant surgeons, experts in resuscitation and anesthetization and even a nurse.

Medical simulators are characterized by the high degree of realism. The quality of conformance is about 90 percent. In addition to the physiological details such indicators as vital activity index, reactions to medication are reproduced. These patients-robots can «breathe», «bleed», they «feel unwell» and so on.

The hybrid Operating Theater is a full-scale training operating room; although a future specialist can work through a separately taken stage of an operation.

Материал, который используется в центре - полная имитация человеческой кожи. Поэтому на роботах без труда можно проводить пальпацию, брать кровь на анализы или делать внутримышечные и внутривенные уколы. Чтобы лучше представить себе, как реальный больной поведет себя во время операции, на симуляторе проводят виртуальную операцию. Хирург вводит все данные - кардиограмму, анализы крови, мочи, давление, пульс, все заболевания, что есть у пациента, - в программу. И она выдает возможные осложнения и трудности, которые могут поджидать хирурга. Операция начинается в случае получения положительного варианта ее проведения. Таким образом, в Институте фундаментальной медицины и биологии КФУ создан доклинический инновационный комплекс - симуляционный центр. Посетив его, невозможно не согласиться с мнением министра здравоохранения РФ Вероники Скворцовой: "То, что мы увидели сегодня, делает честь любому крупнейшему университетскому центру".

The material used in the Center is a complete simulation of the human skin. Therefore, using the robots it is possible to carry out the palpation, take blood samples and do intramuscular and intravenous injections without difficulties.

In order to visualize how a real patient would behave during the operation, the virtual operation is carried out using the simulator. A surgeon inserts all the following data into the program - these are cardiogram, blood, urine, blood pressure, pulse and all the diseases that a patient might have. The program gives the possible complications and difficulties that can be faced by a surgeon. The operation begins in case if there is a positive variant of its holding. Thus, the preclinical innovative complex – the Simulation Center of the Institute of Fundamental Medicine and Biology of KFU was established. After visiting it, it is impossible to disagree with the opinion of Minister of Health of the Russian Federation Veronika Skvortsova: «What we saw today can do credit to any of the largest university centers».



Ипотечная программа

Купит квартиру работникам бюджетной сферы было бы практически невозможно, если бы не программа социальной ипотеки. А если учесть, что КФУ заключил договор с Государственным жилищным фондом РТ о выделении квоты для сотрудников университета по льготной цене, то можно с уверенностью сказать, что квартирный вопрос в альма-матер решается вполне успешно.

Договор о льготной социальной ипотеке для сотрудников университета был заключен на 5 лет. Согласно этому документу, наши сотрудники могут взять государственную социальную ипотеку на срок до 25 лет под 7%. При этом достаточно внести 10% от стоимости жилья, чтобы получить квартиру. За последние 4 года более 450 семей преподавателей и сотрудников КФУ получили квартиры.

Право встать на социальную ипотеку имеют те работники бюджетной сферы, в семье которых на каждого человека приходится не более 18 кв. м от общей площади жилья. При этом за членами семьи не должны числиться никакие дополнительные площади. Получив договор о социальной ипотеке, нужно обратиться в профком. Чтобы сотрудник был включен в список на получение квартиры, он должен оплатить 10% от стоимости квартиры. Если говорить о конкретных суммах, то для претендентов на однокомнатную квартиру достаточно оплатить 150 тысяч рублей, на двухкомнатную - 200 тысяч. В дальнейшем цена будет корректироваться в зависимости от того, квартиру какой площади выберет сотрудник.

На одного человека положено 33 кв.м, к ним прибавляется льгота, выделенная на КФУ (20% от общей площади, приходящейся на семью). Если сотрудник выбирает квартиру большего метража, чем положено по норме, превышение оплачивается им по коммерческой цене.

Цена за квадратный метр на сегодняшний день колеблется от 29 до 34 тысяч рублей в зависимости от месторасположения квартиры.

Mortgage program

It was hardly imaginable that public sector workers could be able to buy apartment without social mortgage programme. If we take into our consideration that KFU signed an agreement with State housing fund of the Republic of Tatarstan, that provides shares for KFU staff at reduced price, we can be sure that the housing question in alma mater is being solved quite successfully.

Agreement on reduced price on social mortgage for the university staff was signed for the period of 5 years. According to this agreement, our employees can take state social mortgage for the maximum period of 25 years at 7% interest. Moreover, it is enough just to pay 10% of the whole sum to become the owner of the apartment.

During the last 4 years more than 450 families of KFU staff members found their apartment.

The right to use the social mortgage is available for those public sector workers, whose families have no more than 18 sq. m per each family member. In addition, no other accommodation units must be possessed by each member. Having received the agreement of social mortgage, the staff member has to address professional committee. In order to be added to the waiting list, KFU staff member has to pay 10% if total price of apartment.

Speaking about precise sums of money, the candidates for single-room apartment are expected to pay 150 thousand roubles, and for double-room 200 thousand roubles. In future the price will be varied depending on the meterage of a chosen apartment.

33 sq m per one person is complemented by the discount, provided for KFU (20% from total meterage per family). If staff member chooses apartment of a bigger meterage, the difference is played according to the market price.

The price for 1 sq. m varies from 29 to 34 thousand roubles, depending on location of the apartment.

