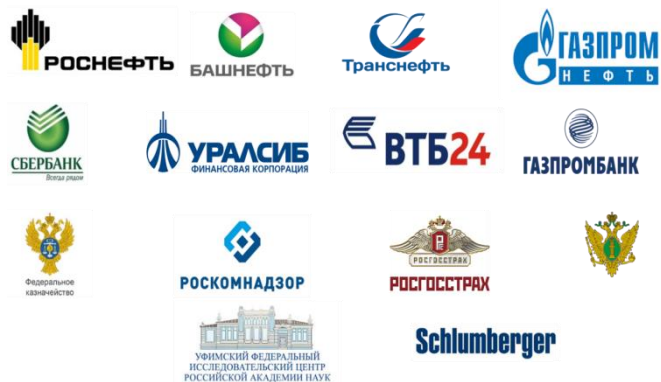


Известные выпускники нашего факультета:

1. Юлмухаметов Ринад Салаватович — советский и российский математик. Доктор физико-математических наук (1987), профессор (1993). Член-корреспондент АН Республики Башкортостан (1992).
2. Тажитдинов Илшат Азаматович - Первый заместитель Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан, руководитель Аппарата Правительства Республики Башкортостан.
3. Бахтизин Альберт Рауфович— российский учёный, специалист в области математического и компьютерного моделирования социально-экономических процессов, директор ЦЭМИ РАН. Доктор экономических наук, член-корреспондент РАН (2016).
4. Спивак Григорий Семенович - начальник отдела инвестиционных рисков. Страховая компания «Legal & General» (Великобритания, Лондон), Pacific Life Re, Director, Global Financial Solutions.
5. Болотнов Игорь Анатольевич - доцент кафедры ядерных технологий Государственного университета Северной Каролины (NCSU), Роли, США. Ph.D. по инженерной физике (2008 год, Политехнический Институт Ренсселаира, Трой, Нью-Йорк). Председатель программного комитета отделения теплогидравлики американского атомного общества (ANSTHD).
6. Шафиков Расул Газимович – профессор, University of Western Ontario, Department of Mathematics, London, Ontario, Canada.
7. Мусин Ильдар Хамитович — д.ф.-м.н., директор Института математики с ВЦ УФИЦ РАН.

Места прохождения практик и последующего трудоустройства

Выпускники факультета устраиваются на промышленные предприятия, банки, офисы, учреждения науки и образования. Также большое количество выпускников факультета успешно работает в известных научно-исследовательских и IT-центрах США, Канады, Франции, Великобритании, Германии, Италии и др.



Контактная информация:



Адрес факультета: 450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32,
физико-математический корпус, ауд. 505
Телефон: 8 (347) 229-96-65, 8(917)790-88-60
e-mail: fmiiit@bashedu.ru
Мы в соц.сетях:
https://vk.com/fmiiit_dekanat
https://vk.com/fmiiit_bashedu

БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Наука! Инновации! Перспективы!



Абитуриенту-2022

Факультет математики и информационных технологий – один из крупнейших факультетов Башкирского государственного университета. Преподавание учебных дисциплин осуществляют более 50 преподавателей, из которых, докторов наук – 16 человек, в том числе 1 член-корреспондент РАН: М.А. Ильгамов, 40 кандидатов физико-математических наук.

Наш факультет – это фундаментальное образование с глубокими традициями в таких областях как комплексный анализ, спектральная теория операторов, нелинейный анализ и оптимальное управление, с другой - факультет соответствует требованиям нового времени, обучая самым современным информационным технологиям: «Технологии параллельного программирования», «Системы искусственного интеллекта», «WEB-программирование», «Нейроинформатика», «Интервальный анализ в информационных технологиях», «Нечёткая логика», «Интернет-технологии», «Защита информации», «Корпоративные информационные системы», «3D-моделирование», «Компьютерная графика», «Программное обеспечение в научных и инженерных исследованиях», «Компьютерная безопасность», «Администрирование операционных систем», «Математические методы распознавания образов», «Математические модели финансовой и актуарной математики».

С 2020 г. на нашем факультете функционирует НОМЦ (Научно-образовательный математический центр) Приволжского федерального округа, который финансируется Министерством науки и высшего образования РФ.

На факультете созданы совместные лаборатории с компаниями «НТЦ ГазПромНефть» и Samsung по подготовке специалистов для этих компаний.

В рамках реализации проекта «Лига ВУЗов Газпромнефть» с 2021 года на факультете с первого года обучения запущено 15 новых учебных курсов по таким актуальным и востребованным направлениям, как:

- «Введение в машинное обучение»,
- «Нейронные сети и их приложения»,
- «Введение в Data Science»,
- «Элементы компьютерного моделирования. Вычислительная линейная алгебра с приложениями (Julia, Python)»,
- «Нереляционные БД и большие данные в Big Data».

Студенты нашего факультета ежегодно становятся призёрами и победителями различных турниров, соревнований и олимпиад как в области математики, так и в области IT-технологий.

Так, в 2020 году команда ФМиИТ стала победителем Международного Рождественского Хакатона M2N (SamsungITAcademy) в Ницце (Франция).

Студенты нашего факультета заняли 2 место в четверть-финале Чемпионата Мира по спортивному программированию в 2020 г.

Осенью 2020 года магистрант 1-го года обучения нашего факультета, Станислав Тартыгин и его команда заняли II место на хакатоне Hack&Change от Changellenge.

А в 2021 году мы заняли III место на первом молодёжном цифровом хакатоне НАСКАТОМ в номинации «Умный бизнес».

План набора в 2022 году:

БАКАЛАВРИАТ				
Направление подготовки /специальность	Форма обучения	Бюджет	Платный	Вступительные испытания (минимальный/максимальный балл)
01.03.01 Математика	Очная	20	10	Математика (39/100)
01.03.02* Прикладная математика и информатика	Очная	35	10	
02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Очная	27	25	Информатика и ИКТ (44/100)
	Заочная			
09.03.03 Прикладная информатика	Очная	27	25	Физика (39/100)
	Заочная	25	30	
02.03.01 Математика и компьютерные науки	Очная	22	10	Русский язык (40/100)

*С 2021 года на платной основе проводится прием по профилю «Прикладное программирование и анализ данных» на английском языке.

Также на факультете ведется прием по программам магистратуры (52 бюджетных+10 платных мест) и аспирантуры (10 очных +6 заочных мест).

Наш факультет славится не только светлыми умами, но и замечательными спортсменами. Мы не раз завоевали первые места на межфакультетских соревнованиях. Секции волейбола,

футбола, баскетбола, тенниса открыты как для новичков, так и для профессионалов. Нашим студентам предоставляются льготные путевки в оздоровительные учреждения во время летних и зимних каникул. Возможность отдохнуть на черноморском и средиземноморском побережьях, попробовать экстремальный отдых на горнолыжных курортах Башкортостана, совершить увлекательную поездку в Санкт-Петербург.



Академические связи преподавателей и университета позволяют нашим студентам стажироваться в ведущих ВУЗах в России и за рубежом в том числе в Китае, Франции, Германии и Великобритании.

Помимо тех знаний и умений, которые можно получить на нашем факультете, вы найдёте здесь ещё одну важную вещь – живое общение с интересными людьми, ту тёплую атмосферу студенчества, которая традиционно свойственна нашему факультету!