



Тюменский
государственный
университет
ТЮМГУ



**ИНСТИТУТ
МАТЕМАТИКИ
И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК**



Сегодня в Институте математики и компьютерных наук развиваются научные школы, открываются экспериментальные площадки. Акцент делается на изучении компьютерных наук (программирование, графика, мультимедиа-технологии, информационные системы и сети, базы данных) и предметов математического цикла.

Выпускники ИМиКН владеют как обширными теоретическими знаниями, так и практическими навыками ведения научных исследований и решения производственных задач, умело сочетают фундаментальную математическую подготовку с оригинальностью и строгостью мышления и навыками программирования. На современном рынке труда они успешно конкурируют с выпускниками других вузов и специальностей, быстро осваивают новые сферы деятельности, успешно делают карьеру.

Директор института:

Ивашко Александр Григорьевич,
доктор технических наук, профессор

Направление	Профили	Вступительные испытания
Математика		Математика, информатика и ИКТ, русский язык
Механика и математическое моделирование		Математика, информатика и ИКТ, русский язык
Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Технологии программирования	Математика, информатика и ИКТ, русский язык
Информационные системы и технологии		Математика, физика, русский язык
Прикладная информатика		Математика, информатика и ИКТ, русский язык
Информационная безопасность	Безопасность компьютерных систем	Математика, информатика и ИКТ, русский язык
Мехатроника и робототехника		Математика, физика, русский язык
Педагогическое образование с 2 профилями	Математика, информатика	Математика, обществознание, русский язык
Информационная безопасность автоматизированных систем (специальность)	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	Математика, информатика и ИКТ, русский язык
Компьютерная безопасность (специальность)	Безопасность распределенных компьютерных систем	Математика, информатика и ИКТ, русский язык

Бюджетные места: 276

Средний проходной балл в институте: 71,82



Горчин Егор Николаевич,

директор заочной физико-математической школы «Квадрат Декарта», старший преподаватель кафедры алгебры и математической логики, заместитель директора ИМиКН по внеучебной работе

“ Если у тебя есть склонности к математике, информатике и программированию, то я советую тебе поступать в ИМиКН. Студенты нашего института имеют огромные возможности для собственной самореализации. Это и возможность получения именных стипендий таких корпораций, как Роснефть, Альфа-Банк и др., возможность пройти стажировку в европейских вузах по выбранному направлению. “



Григорьев Михаил Викторович,

доцент кафедры программной и системной инженерии, национальный эксперт World Skills Russia в компетенции «Программные решения для бизнеса»

“ В институте много образовательных программ, но в каждой программе есть два ядра: математика и программирование. Базу дополняют спецдисциплины, которые в большинстве преподают преподаватели-практики. Образование в ИМиКН не только актуальное, но и опережающее. Актуализация происходит несколько раз в год, при этом анализируются научные тренды, запросы рынка труда и отзывы выпускников. Ключевой задачей подготовки в рамках любой образовательной программы является формирование специалиста высокого уровня, способного решать самые сложные задачи. Назовите любую крупную ИТ-компанию страны, и я с уверенностью скажу, что там работает выпускник ИМиКН. “



Актаев Нуркен Ерболатович,

доцент кафедры фундаментальной математики и механики, кандидат физико-математических наук

“ В настоящее время математики являются не просто учёными, выполняющими только фундаментальные исследования, а главным связующим звеном в цепи различных научных областей. Сейчас большое количество научно-исследовательских коллективов остро нуждается в специалистах в области математического моделирования. И такая необходимость в нас, математиках, безусловно, создает лучшие условия для развития, карьерного роста и самореализации. Добро пожаловать в нашу дружную семью математиков! “

Вузы-партнеры:



Российские компании-партнеры:

