

Заведующий кафедрой:

## Рахматов Раббим Рахматович

**Приемные дни:** Среда, Пятница (14:00 – 16:00)

**Телефон:** (0 371) 238-64-78

**E-mail:** [r.raxmatov@tuit.uz](mailto:r.raxmatov@tuit.uz)

Кафедра «Высшая математика» была создана одной из первых кафедр в 1957 году. Кафедра была создана на основе существующей с 1955 года кафедры «высшая математика и физика».

С 1957 по 1972 год заведующим кафедры был кандидат физико-математических наук, доцент (с 1964 года профессор) М.К.Камалов. С 1973 -1975 годы кафедрой заведовал кандидат физико-математических наук, доцент М.Ж.Джураев, с 1975-1987 года – доктор физико-математических наук, профессор Р.Я. Сунчелеев, с 1987-1990 годы - физико-математических наук, доцент Е.И.Гегел, с 1991-1993 годы- кандидат физико-математических наук, доцент Ф.Ш.Мажидова; с 1998-2003 годы – доцент Р.М.Усмонов. С 2003-2012 годы заведующим кафедры был академик А.Н.Узбекистана профессор Ф.Б.Абуталиев, с 2012-2013 годы- доцент Ю.М.Абдурахманова. Начиная с 2013-2014 учебный год кафедрой заведует доцент Р.Р.Рахматов.

Профессорско-преподавательский состав кафедры всегда старался дать глубокие хорошие знания студентам, повышая их математическую культуру студентов и тем самым создавали условия для усвоены общих технических и специальных дисциплин. Одними из первых преподавателей кафедры имеющих огромный опыт работы, были стоящие профессионалы старшие преподаватели М.Ж.Гендлер, Х.З.Баскина.

В последующие года на кафедре работали такие замечательные преподаватели как доцент А.И.Исломов, старшие преподаватели А.М.Лебедев, В.А.Холмский, ассистент (позже доктор физико-математических наук, профессор) Ю.Р.Кучкоров, доцент М.Д.Жураев, старший преподаватель Р.Раимов, доценты С.У.Крутяков, Е.С.Козлова, А.У.Каримов, старшие преподаватель И.Валиджанова, ассистенты Р.Камалиддинова, А.Зайцев, старшие преподаватели Ж.И.Мирхосилов, Р.Х.Хакимов, Н.Е.Аликсеева, Л.В.Франк, В.М.Обушная, Т.К.Бутко, ассистенты А.А.Агатаев, В.М.Гендлер, доценты Ш.П.Пиримкулов, Ф.Буранов, старшие преподаватели В.А.Жураева, И.Л.Шопен, А.Г.Ходжабагян, ассистенты А.Сагинтаев, М.М.Маматов.

Начиная с момента образования кафедры уделялось большое внимание учебно методической и научной работе.

Заведующий кафедры профессор М.К.Камалов занимался научной работой по теме «Распределение» применение квадратных форм состоящих из случайных величин. Он перевёл на узбекский язык учебник В.И.Привалов «Аналитическая геометрия». Также, совместно с преподавателями кафедры создал учебно-методические пособия. «Аналитическая геометрия» была издана 1962- учебник для студентов ВУЗ.

В 1998-2003 годах в кафедру поряди с опытными преподавателями появились такие преподаватели как доценты: Р.Н.Усманов, А.Н.Мирзаев, А.Э.Маматов, Р.Р.Рахматов, А.Т.Темирбеков, старшие преподаватели: Х.М.Булакбаев, ассистенты: Н.А.Пардаева, Х.Д.Азизов, М.Т.Пайзиева, Ш.Т.Таджибаева, О.И.Абдуганиева, Ф.С.Рахимова.

В 1996 году образовалась кафедра «Теория вероятностей и математическая статистика», которая отделилась от кафедры информатики. Новую кафедру возглавил доктор физико-математических наук, профессор Ш.А.Мирахмедов. Кафедра была прикреплена к новообразованному тогда инженерно-экономическому (экономика и менеджеры) факультету. В начальной стадии своей деятельности на кафедре работали академик Ш.К.Фармонов, доценты Ю.К.Ахатов, З.С.Чай,

О.О.Норхужаев, ассистенты О.А.Саидова, О.М.Каландаров. Под руководством заведующего кафедрой Ш.А.Мирахмедова в 2000 г У.Н.Каландаров и в 2001 г О.А.Саидова (Исломова ) защитили кандидатскую диссертацию и тем самым эта кафедра была единственной кафедрой в университете, полностью состоящей из остепененных преподавателей. В 2002 году кафедра была объединена с кафедрой «Высшая математика».

Профессорско-преподавательским составом было опубликовано свыше 400 научных статей, издано свыше 200 учебно-методических пособий.

Р.Н.Усманов под руководством академик Ф.Б.Абуталиева защитили докторскую диссертацию, а также одним из научных направлений была тема: « Создание математических моделей и программное обеспечение, системы принятия базовых знаний на основе нечетких логических методов, основанных на экспертной системе».

В 2013-2014 годах в целях обеспечения непрерывности обучения со специальными предметами кафедра была разделена на две кафедры «Высшая математика» и «Алгоритмизация и математическое моделирование».

В настоящее время на кафедре «Высшая математика» под руководством заведующей кафедрой доцента Р.Р.Рахматов работают преподаватели имеющие большой научно педагогический опыт, такие как, профессора: Мардонов Б.М., Абдуллаев Р.З.; доценты: Адиров Т.Х., З.С.Чай, О.А.Исломова, С.С.Сададдтнова, Адизов А.А., Ёдгоров Т.Г., Д.С.Яхшибаев; старшие преподаватели: Р.С.Худазаров, Ш.Э.Таджибаева, Н.А.Пардаева, К.А.Игамбердиев; ассистенты: О.И.Абдуганиева, А.А.Хаитметов, С.К.Шойимардонов, М.З.Сайфуллаева, Ф.С.Абдуллаева, А.А.Матчанова, Ж.Ш.Сафаров, М.М.Сагдуллаева, М.Х.Андаев, Ш.М.Файзуллаев, Рахматова З, Напасов А.

## Под руководством доцента Р.Р.Рахматова на кафедре «Высшая математика» выучится научные работы по следующим темам

- Исследование и практическое применение математического моделирования охватывающего непрерывный случай
- Методы статистической обработки и выводы данных в информационных системах

Профессорско-преподавательский состав кафедры работает над переводом и изданием учебно методических пособий на латинском алфавите, над использованием таких новых информационных технологий в процессе обучения высшей математике как Maple, Matlab.

## Бакалавриат

5330500

«Компьютерный инжиниринг» («Сервис информационных технологии», «Мультимедийный технологии»)

5330300

Информационная безопасность

5330600

Программный инжиниринг

5350100

Телекоммуникационные Технологии («Телекоммуникации», «Телерадиовещание», «Мобильные сети»)

5350200

Телевизионные технологии («Аудиовизуальные технологии», «Телестудийные сети и приложение»)

5350300

Менеджмент и экономика на основе информационно-коммуникационных технологии

5350400

Педагогическое образование в сфере информационно-коммуникационных технологии

5350500

Технология почтовой связи

5350600

Информатизации и библиотековедение в сфере информационно-коммуникационных технологии

## Дисциплины читаемые на кафедре

Бакалавриат:

- Исчисление (Calculus)
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Линейная алгебра
- Дифференциальные уравнения

## Профессорско-преподавательский состав кафедры

- Рахматов Раббим Рахматович
- Абдуллаев Рустам Зоирович
- Адиров Толлибой Хасанович
- Адизов Акбар Адизович
- Исламова Одила Абдураимовна
- Чай Зоя Сергеевна
- Сададдинова Санобар Сабировна
- Ядгаров Тўлқин Гафурович
- Маматов Абдуғани Эрмаматович
- Каландаров Уткир Намозович
- Худазаров Равшан Сафарович
- Турсунов Гофур Тоирович
- Уроков Шавкат Равшанович
- Таджибаева Шахзодахан Эргашевна
- Пайзиева Мунира Тоировна
- Абдуганиева Озода Исмагиловна

- Хаитметов Адхам Ахинжанович
- Абдуллаева Феруза Сайдахмадовна
- Файзуллаев Шерали Мавруталиевич
- Сайфуллаева Мафтуха Зафруллаевна
- Нафасов Аъзам Юсупович
- Рахматова ЗохидаАзаматовна
- Абдуллаев Отабек Керимбердиевич

## Научные работы проводятся на кафедры:

- Дифференциальное уравнение и математическая физика
- Математический анализ
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Математическое моделирование и численные методы
- Механика деформируемого твердого тела

**Адрес кафедры:** А-блок, 3 этаж, комнаты 306, 307, 309, 311.