

Заведующий кафедрой:

Каландаров Ўткир

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

Телефон: (+99871) 238-64-78

E-mail: qalandarov@tuit.uz

Кафедра высшей математики была основана в 1957 году как одна из первых. Кафедра была основана в 1955 году на базе кафедры высшей математики и физики. Кандидат физико-математических наук, доцент (профессор с 1964 г.) М.К. Камалов возглавлял кафедру высшей математики с 1957 по 1972 г. После смерти профессора М.К. Камолова, в 1973-1975 гг. кафедрой высшей математики руководил кандидат физико-математических наук, доцент М.Я. Джураев, затем доктор физико-математических наук, профессор Р.Я. Сунчелеев (1975-1987); кандидат физико-математических наук, доцент Е.И. Гегель (1987-1990 годы); кандидат физико-математических наук, доцент Ф.Ш.Маджидова (1991-1993); доцент Б.Б. Эргашев (1993-1998 гг.); доцент Р.Н. Усмонов (1998-2003 гг.); академик Академии наук Узбекистана, профессор Ф.Б. Абуталиев (2003-2012 гг.); доцент Ю.М.Абдурахманова (2012-2013 гг.); доцент Р.Р. Рахматов (2013-2021). С 2021-2022 учебного года кафедру высшей математики возглавляет к.ф.-м.н., доцент Каландаров У.Н.

На разных этапах кафедры высшей математики профессора и преподаватели давали студентам глубокие знания, закладывая основу для овладения ими общетехническими и специальными предметами. Среди опытных преподавателей, много лет проработавших на кафедре, старшие преподаватели М.Г.Гендлер, Х.З. Баскина первой приступила к работе.

В последующие годы доцент А.И. Исламов, старший преподаватель А.М. Лебедев, В.А. Холмский, ассистент (впоследствии доктор физико-математических наук, профессор Национального университета Узбекистана) Ё.Р. Кучкаров; доцент Джураев, старший преподаватель Р.Раимов, доценты С.Ю. Крутяков, Е.С. Козлова, А.Ю. Каримов, старший преподаватель Валиджонова И., ассистенты Камолиддинова Р., Зайцев А., старшие преподаватели Ж.И. Мирхосилов, Р.Х. Хакимов, Н.Е. Алексеева, Л.В.Франк, В.М. Обушная, Т.К. Бутко, ассистенты А.А. Агатаев, В.М. Гендлер, доцент Ш.П. Примкулов, Ф. Буранов, старшие преподаватели В. А. Джураева, И. Л. Шопен, А. Г. Ходжабаган, ассистенты А. Сагинтаев, М. М. Маматов обучали студентов секретам высшей математики.

С момента создания кафедры высшей математики большое внимание уделяется учебно-методической и исследовательской работе. Заведующий кафедрой профессор М.К. Камолов проводил научную работу на тему «Распределение квадратичных пространств, составленных из случайных величин, и их применение». Перевел на узбекский язык учебник В. И. Привалова "Аналитическая геометрия". Он также был соавтором учебных пособий с преподавателями кафедры. В 1962 году издал учебник на узбекском языке «Аналитическая геометрия» для вузов.

С 1998 по 2003 год к кафедре присоединились опытные преподаватели и молодежь. Это: доценты Р.Н.Усманов, А.Н.Мирзаев, А.Е.Маматов, Р.Р.Рахматов, Х.А.Абдуваитов, А.Т. Темирбеков, старший преподаватель Х.М. Булакбаев, ассистенты: Н.А. Пардаева, Х.Д. Азизов, М.Т. Пайзиева, Ш.Э. Таджибаева, О.И. Абдуганиева и Ф.С. Рахимова.

В 1996 году из состава кафедры информатики была выделена кафедра теории вероятностей и статистики. Этой кафедрой возглавлял доктор физико-математических наук, профессор Ш.А.Мирахмедов. Кафедра была присоединена к недавно созданному инженерно-экономическому факультету (ныне «Экономика и управление»). В начальный период деятельности кафедры академик Ш.К. Фармонов, доценты Ю.К.Ахатов, З.С.Чай, О.О. Норходжаев, ассистенты О.А. Саидова,

О'Н. Каландаров работали. За время деятельности кафедры под руководством Ш.А.Мирахмедова в 2000 г. У.Н. Каландаров, в 2001 г. О.А. Саидова (ныне Исламова) защитили диссертацию и эта кафедра стала единственной кафедрой в университете, где все сотрудники имеют полные ученые степени. В декабре 2002 года кафедра была закрыта и присоединена к кафедре высшей математики.

Профессора и преподаватели кафедры опубликовали около 400 научных статей, более 200 учебных пособий. Под руководством академика Ф.Б. Абуталиева одним из научных направлений кафедры высшей математики стали «Создание программного обеспечения и математической модели систем принятия базы знания на основе экспертных систем на основе методов неустойчивой логики».

С 2013-2014 учебного года кафедра «Высшая математика» была разделена на две и создана новая кафедра «Алгоритмизация и математического моделирования» с целью обеспечения взаимодействия со специальными дисциплинами.

В настоящее время под руководством У.Н.Каландарова на кафедра «Высшая математика» с большим педагогическим опытом и научным потенциалом работают: профессор Абдуллаев Р.З., доценты: Р.Р.Рахматов, О.А.Исламова, З.С.Чай, К.А.Игамбердиев, С.С.Сададдинова, А.Е.Маматов, Д.С.Яхшибаев, М.И.Охунбоев, С.Ш.Сафаров Н.Ю.Джураева, Р.С.Худазаров, О.Т.Мухиддинова, старшие преподаватели: Ш.Э.Таджибаева, Ф.А.Рахимова, М.З. Сайфуллаева, ассистенты: О.И.Абдуганиева, Ш.М.Файзуллаев, Ф.С.Абдуллаева, О.К.Абдуллаев, Ш.Ш.Эшмирзаев, Х.А.Хуррамов, З.А.Мадатова, С.А.Чепухалин, Ш.А.Файзуллаева.

В 2021 году по опросам среди студентов ТУИТ “УЧИТЕЛЕМ ГОДА” стал заведующий кафедры высшей математики Каландаров Уткир Намозович.

Под руководством доцента У.Н.Каландарова на кафедре «Высшая математика» вычится 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

60310500

Цифровая экономика (по отраслям и сферам);

60320400

Информационно-библиотечная деятельность(по роду деятельности).

60412800

Электронная коммерция;

5330300

Информационная безопасность;

5330500

Компьютерный инжиниринг (“Компьютерный инжиниринг”, “ИТ-сервис”, “Мультимедийные технологии”);

5330600

Программный инжиниринг

60610700

Искусственный интеллект

60610700

Искусственный интеллект (совместная программа)

60610700

Программы обеспечений информационных технологии (совместная программа);

60610900

Программируемые мобильные системы (совместная программа);

60611000

Телекоммуникационные технологии (“Телекоммуникации”, “Телерадиовещание”, Мобильные сети);

60611100

Телевизионные технологии (“Аудиовизуальные технологии”, “Телестудийные системы и приложения”);

60611200

Экономика и менеджмент в сфере информационно – коммуникационных технологий;

60611300

Информационно – коммуникационные технологии в сфере профессионального обучения;

60611300

Технологии почтавого связи;

60612000

Инфокоммуникационные инжиниринг;

60612100

Кибербезопасный инжиниринг;

60711500

Мехатроника и робототехника;

Дисциплины читаемые на кафедры

Бакалавриат:

- Исчисление (Calculus)
- Высшая математика 1
- Математика (Математика для экономистов)
- вероятность и статистика
- Линейная алгебра
- Дифференциальные уравнения

Профессорско-преподавательский состав кафедры:

- Каландаров Уткир Номозових Доцент
- Абдуллаев Рустам Зоирович профессор
- Рахматов Раббим Рахматович Доцент
- Сафаров Жорабек Ширинович Доцент
- Чай Зоя Сергеевна Доцент
- Маматов Абдугани Эрматович Доцент
- Исламова Одила Абдураимовна Доцент
- Сададдинова Санобар Собировна Доцент
- Охунбоев Музаффар Ибрагимович Доцент
- Джораева Нодира Юнусовна Доцент
- Худазаров Равшан Сафарович Доцент
- Мухиддинова Акила Толкиновна Доцент
- Таджибаева Шахзода Эргашевна старший преподаватель
- Рахимова Феруза Саидовна старший преподаватель
- Сагдуллаева Манзура Муродуллаевна старший преподаватель
- Абдуганиева Озода Исмаиловна ассистент
- Абдуллаев Отабек Керимбердиевич ассистент
- Абдуллаева Феруза Саидахмедовна ассистент
- Файзуллаев Шерали Мавруталиевич ассистент
- Эшмирзаев Шохжахон Шодиёрович ассистент
- Мадатова Зухра Абдурахимовна ассистент
- Хуррамов Азиз Хуснидинович ассистент
- Чепухалин Сергей Анатольевич ассистент
- Файзуллаева Шахло Алишеровна ассистент

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.