



Факультет прикладной математики и кибернетики

01.03.02 Прикладная математика и информатика

40 бюджетных мест

Профиль «Математическое моделирование»

Обработка и анализ данных, прогнозирование, принятие решений, управление рисками

Профиль «Искусственный интеллект и анализ данных»

Искусственный интеллект, интеллектуальные системы, обработка больших данных

* * *

Научись использовать современные математические методы и искусственный интеллект для решения самых разных задач!

Чему мы учим

- Фундаментальная и прикладная математика
- Информатика и программирование
- Информационные технологии
- Искусственный интеллект
- Экономика и менеджмент
- Мехатроника и робототехника

Программы магистратуры

«Системный анализ», «Системное программирование», «Математическое моделирование», «Прикладная информатика в аналитической экономике», «Информационные технологии в управлении и принятии решений», «Интеллектуальные системы. Теория и приложения»
Обеспеченность бюджетными местами!

Аспирантура

Математика и механика. Компьютерные науки и информатика. Информационные технологии и телекоммуникации

09.03.03 Прикладная информатика

40 бюджетных мест

Профиль «Прикладная информатика в экономике»

Автоматизация финансовых и экономико-управленческих задач

Профиль «Прикладная информатика в мехатронике»

Автоматизация производства, робототехника и мехатронные системы

* * *

Узнай, как применять вычислительную технику и программное обеспечение для автоматизации задач из самых разных сфер жизни!

Контакты

- <http://pmk.tversu.ru>
- pmk@tversu.ru
- (4822) 58-54-10



Трудоустройство выпускников

По специальности работают 96–98%

Виды деятельности

Математическое моделирование и прогнозирование, разработка программ, администрирование и сопровождение программного обеспечения, логистика и консалтинг, собственный бизнес в IT-сфере

Сферы трудоустройства

Наука и образование, IT-компании, связь, тяжёлая и лёгкая промышленность, строительство и недвижимость, топливно-энергетический комплекс, жилищно-коммунальное хозяйство, банковско-финансовый сектор и страхование, органы государственной власти, реклама и средства массовой информации, издательская деятельность, сфера услуг и торговли и многие другие

Где работают выпускники

Яндекс, Mail.ru Group, Microsoft, IBM, Abby, Политехнический университет Калифорнии, Институт физики сложных систем Макса Планка, ЦЕРН, Росэнергоатом, Федеральная сетевая компания, Газпром, ТНК-ВР, Deutsche Bank, РусБИТех, Naumen, Центрпрограммсистем, Ростелеком Информационные Технологии, ДКС, банк ВТБ, Сбербанк, а также во многих других местах

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

48 бюджетных мест

Профиль «Информатика и компьютерные науки»

Теоретические основы и практические вопросы разработки программного обеспечения

* * *

Изучи, что могут и что не могут компьютеры, и узнай, как заставить их делать всё то, на что они способны!

15.03.06 Мехатроника и робототехника

13 бюджетных мест

Профиль «Интеллектуальное управление в мехатронных и робототехнических системах»

Проектирование, разработка и управление роботами и мехатронными линиями

* * *

Узнай, как устроены и работают промышленные и бытовые роботы, научись разрабатывать программное обеспечение для управления ими!

Поступление

Вступительные испытания

- Математика (профилирующий)
- Русский язык
- Информатика и ИКТ или Физика — по выбору поступающего

Минимальные баллы

Математика: 39 баллов

Информатика и ИКТ: 44 балла

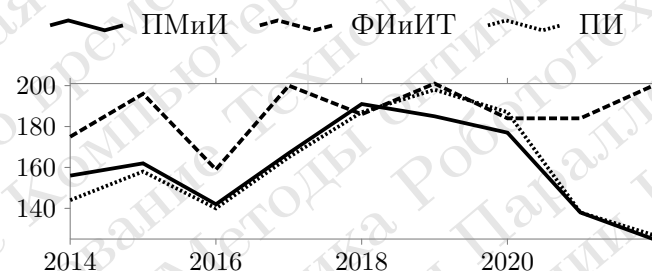
Физика: 39 баллов

Русский язык: 40 баллов

Индивидуальные достижения

- До 10 баллов
- Призёры и участники олимпиады по математике и информатике факультета ПМиК (до 5 баллов)

Проходные баллы по годам



Контакты

WWW: <http://pmk.tversu.ru>

E-mail: pmk@tversu.ru

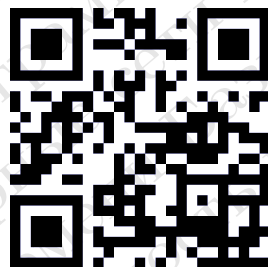
Telegram: <https://t.me/tvgupmk>

Телефон: (4822) 58-54-10

Декан: Дудаков Сергей Михайлович
sergeydudakov@yandex.ru

Заместитель: Захарова Ирина
Владимировна
zakhar_iv@mail.ru
(905) 609-79-23

Адрес факультета: 170002, г. Тверь,
пер. Садовый, д. 35, ауд. 232



Факультет

Прикладной
математики
и
кибернетики



Тверской
государственный
университет

Прикладная математика и информатика (01.03.02)

В 2023 году — 40 бюджетных мест

Профиль «Математическое моделирование»

Применение математических методов и программного обеспечения для исследования и решения задач техники, физики, экологии

Профиль «Искусственный интеллект и анализ данных»

Разработка интеллектуальных систем и применение методов искусственного интеллекта для решения задач обработки информации, управления, принятия решений

* * *

Вы научитесь использовать методы математического моделирования и искусственного интеллекта при решении задач в самых разных областях, создавать программное обеспечение для обработки больших данных, анализировать полученные результаты и принимать на основе их оптимальные решения

Фундаментальная информатика и информационные технологии (02.03.02)

В 2023 году — 48 бюджетных мест

Профиль подготовки «Информатика и компьютерные науки»

Изучение теоретических и прикладных вопросов, возникающих при проектировании, разработке и использовании вычислительной техники и программного обеспечения в разных областях

* * *

Вы познакомитесь и научитесь решать многочисленные задачи, которые возникают при проектировании и использовании программного обеспечения и информационных технологий: математические основы, на которых базируются современные информационные и коммуникационные системы, и средства их реализации в современных программных продуктах

Прикладная информатика (09.03.03)

В 2023 году — 40 бюджетных мест

Профиль «Прикладная информатика в экономике»

Изучение математических методов и программного обеспечения для решения финансовых и экономико-управленческих задач

Профиль «Прикладная информатика в мехатронике»

Изучение экономических основ, математических методов и программного обеспечения для решения задач механизации производства, разработки, внедрения и эксплуатации робототехники и мехатронных систем

* * *

Вы научитесь применять вычислительную технику при решении разнообразных задач, возникающих в жизни современного общества: при проектировании, эксплуатации и управлении робототехническими системами и производственными линиями, при работе финансово-экономических структур, в сфере коммерции и торговли, в управлении и принятии решений

Мехатроника и робототехника (15.03.06)

В 2023 году — 13 бюджетных мест

Профиль «Интеллектуальное управление в мехатронных и робототехнических системах»

Изучение разработки, эксплуатации и интеллектуального управления робототехническими устройствами и мехатронными линиями, применяемыми в промышленности, на транспорте и в повседневной жизни

* * *

Вы научитесь проектировать, внедрять и эксплуатировать робототехнику, разрабатывать программное обеспечение для управления роботами и мехатронными системами, применять методы искусственного интеллекта для решения перечисленных задач

Online встречи

Online встречи абитуриентов с руководством факультета ПМиК проводятся каждый четверг в 13:00 по адресу

<https://meetings.tversu.ru/jwq-4z7-gec>

