Институт математики и информационных технологий

Аспирантура

Математика, компьютерные науки, информационные технологии

09.03.03 Прикладная информатика

«Прикладная информатика в экономике»
20 бюджетных мест в 2026 г.
Автоматизация финансовых и экономико-управленческих задач

«Прикладная информатика в мехатронике»
20 бюджетных мест в 2026 г.
Автоматизация производства, робототехника и мехатронные системы

* * *

Узнай, как применять компьютеры и программы для автоматизации всего, что только можно!

10.05.01 Компьютерная безопасность

«Математические методы защиты информации»
39 бюджетное мест в 2026 г.

Технологии построения безопасных информационных систем, каналов связи, защиты от взломов и атак.

* * *

Научись защищать компьютеры и информацию от злоумышленников и стихии!

Программы магистратуры

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

Чему мы учим

Фундаментальная и прикладная математика, информатика и программирование, информационные технологии, экономика, мехатроника и робототехника, информационная безопасность

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

«Информатика и компьютерные науки»
35 бюджетных мест в 2026 г.

Теория и практика создания программного обеспечения и вычислительных систем

* * *

Изучи, что могут и что не могут компьютеры, и заставь их делать всё то, на что они способны!

02.03.01 Математика и компьютерные науки

«Математическое и компьютерное моделирование»
23 бюджетных места в 2026 г.

Программное обеспечение и математические методы решения задач из всех сфер нашей жизни

* * *

Узнай, как научить компьютер решать задачи, нужные здесь и сейчас!

Контакты

- http://pmk.tversu.ru
- imit@tversu.ru
- +7 (4822) 58–54–10

01.03.02 Прикладная математика и информатика

«Искусственный интеллект и анализ данных»
26 бюджетных мест в 2026 г.

Искусственный интеллект, интеллектуальные системы, обработка больших данных

* * *

Научись строить искусственный интеллект и использовать его для решения самых разных задач!

01.03.01 Математика

«Математика, информатика и образовательные технологии», 20 бюджетных мест в 2026 г.

Фундамент, который составляют основу практически всех современных областей нашей жизни

* * *

Проникни в самую глубь мироздания и расскажи об этом другим!

02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

«Информационные системы, программирование и анализ данных», 23 бюджетных места в 2026 г.

Администрирование, создание и развитие информационных систем, компьютерных сетей, баз данных, сайтов

* * *

Создай такую информационную систему, которая нужна именно тебе!

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, ABBYY, 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

Математика (01.03.01)

В 2026 году — 20 бюджетных мест

Профиль «Математика, информатика и образовательные технологии»

Математика — это фундамент, который составляют основу практически всех современных областей нашей жизни

* * *

Вы получите фундаментальные знания в современных областях математики, опыт её приложений в сфере науки, производства, логистики и управления, а также — навыки преподавательской деятельности в школе, колледже и вузе

Прикладная математика и информатика (01.03.02)

В 2026 году — 26 бюджетных мест

Профиль «Искусственный интеллект и анализ данных»

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

* * *

Вы научитесь применять математические методы и искусственный интеллект при решении самых разных задач, создавать программные продукты для обработки больших данных, анализировать полученные результаты и принимать на основе их оптимальные решения

Математика и компьютерные науки (02.03.01)

В 2026 году — 23 бюджетных места

Профиль «Математическое и компьютерное моделирование»

Применение программного обеспечения и математических методов для решения задач индустриального и постиндустриального общества

* * *

Вы научитесь применять математические методы и программное обеспечение при изучении, анализе и прогнозировании физических, экологических процессов, инженерных систем.

Фундаментальная информатика и информационные технологии (02.03.02)

В 2026 году — 38 бюджетных мест

Профиль «Информатика и компьютерные науки»

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

* * *

Вы научитесь решать задачи, возникающие при создании 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

Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (02.03.03)

В 2026 году — 23 бюджетных места

Профиль «Информационные системы, программирование и анализ данных»

Администрирование, создание и развитие информационных систем, компьютерных сетей, баз данных, сайтов, систем искусственного интеллекта

* * *

Вы научитесь создавать и применять математическое обеспечение информационных систем, администрировать, проектировать и реализовывать пакеты прикладных программ, вести научные исследования в области компьютерного моделирования и информационных систем

Прикладная информатика (09.03.03)

В 2026 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 компьютеры при решении задач, возникающих в современном обществе: при создании, эксплуатации и управлении роботами и мехатронными линиями, в работе финансово-экономических структур, в коммерции и торговле, в управлении и принятии решений

Компьютерная безопасность (10.05.01)

В 2026 году — 39 бюджетных мест

Профиль «Математические методы защиты информации»

Современные технологии построения безопасных информационных систем, каналов связи, защиты от взломов и атак.

* * *

Вы изучите основы построения безопасных систем, научитесь анализировать и предотвращать информационные угрозы, получите опыт защиты информации.

Мероприятия для абитуриентов, 2026–2027 г. (Садовый пер., 35, ауд. 212)

- День открытых дверей 1 ноября, 17 января и 25 апреля, начало в 11:00
- Пробный ЕГЭ по математике (4 апреля, 10:00)
- Олимпиада (11 апреля, 10:00)
- Пробный ЕГЭ по информатике (18 апреля, 10:00)
- Конкурс «Занимательная математика» (1 марта–16 мая)
- Курсы для подготовки к ЕГЭ по математике (каждое второе воскресенье, в 10:00)

Поступление

Вступительные испытания 2027 г.

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

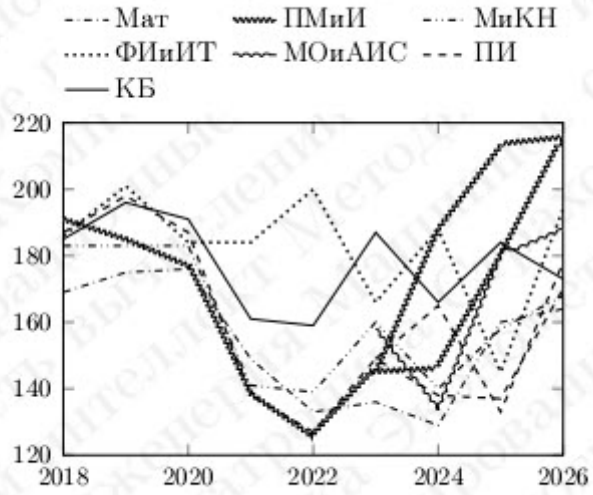
Минимальные баллы

Математика: 40 баллов
Информатика и ИКТ: 46 баллов
Физика: 41 балл
Русский язык: 40 баллов

Индивидуальные достижения

- До 10 баллов
- Призёры и участники олимпиады (до 5 баллов)

Проходные баллы по годам



Контакты

WWW: http://pmk.tversu.ru

E-mail: imit@tversu.ru

Телефон: (4822) 58–54–10

Директор: Дудаков Сергей Михайлович sergeydudakov@yandex.ru

Заместитель: Захарова Ирина Владимировна zakhar_iv@mail.ru

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

Институт Математики и Информационных Технологий

Тверской государственный университет