



Тверской
государственный
университет

Добро пожаловать на
математический факультет!



В 2022 году математический факультет объявляет набор на следующие направления и специальности:



Специальность:

«Компьютерная безопасность»

Направление:

«Математика и компьютерные науки»

Направление:

«Математика»

Преподавание математики и информатики
Фундаментальная и прикладная математика

УСЛОВИЯ ПРИЁМА

Экзамены

Математика
(39 баллов)

Информатика
(44 балла)

Физика
(39 баллов)

Русский язык
(40 баллов)

Максимальное количество специальностей и (или) направлений подготовки для одновременного участия в конкурсе (по программам бакалавриата и специалитета)

Предельное количество специальностей и (или) направлений подготовки, по которым поступающий вправе одновременно участвовать в конкурсе по программам бакалавриата и программам специалитета в ТвГУ, составляет 4.

Поступающий в Тверской государственный университет может подать заявление о согласии на зачисление не более четырех раз.

НАПРАВЛЕНИЕ:

«Математика и компьютерные науки»

КЦП: 30
бюджетных
мест

Срок
обучения:
4 года
(бакалавриат)
+2 года
(магистратура)

Сайт

направления macs.tversu.ru

БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

Математик; Инженер-математик;
Аналитик; Программист-аналитик;

Специалист по математическому
моделированию; Преподаватель
математики и информатики;

IT-специалист; Администратор баз
данных; Администратор прикладных
систем.

Проходной балл - 141

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

«Компьютерная безопасность»

БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

КЦП: 51
бюджетных
мест

Срок
обучения:
5,5 лет

Проходной балл - 161

IT-специалист; Специалист по защите информации; Специалист по аудиту информационной безопасности; Системный администратор; Системный аналитик; Программист; Разработчик средств информационной безопасности; Специалист по сетевой безопасности.

НАПРАВЛЕНИЕ:

**ПРОФИЛЬ
ПОДГОТОВКИ:**

**КЦП: 23
бюджетных
мест**

**Срок
обучения:
4 года
(бакалавриат)
+2 года
(магистратура)**

«Математика»

**Преподавание математики и
информатики
Фундаментальная и прикладная
математика**

БУДУЩИЕ ПРОФЕССИИ

**Учитель математики, информатики
и ИКТ; Преподаватель математики и
информатики; Аналитик-
математик; Инженер-математик;
Математик; IT-специалист.**

Проходной балл - 149



Математический факультет сегодня

Центр математического образования региона



- ✓ Главный источник кадров высшей квалификации с высочайшим педагогическим и научным потенциалом
- ✓ Направление бакалавриата 01.03.01 Математика с двумя профилями подготовки
- ✓ Ассоциация учителей и преподавателей математики Твери и Тверской области
- ✓ Всероссийская научно-практическая конференция «Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации»

Лидер в области информационной безопасности



- ✓ Специалитет 10.05.01 Компьютерная безопасность
- ✓ Договоры о сотрудничестве с IT-компаниями Тверского региона
- ✓ Сотрудничество с ЛИТ ОИЯИ г.Дубна
- ✓ Консорциум «IT-образование – XXI век»
- ✓ Кафедры информационных систем и методов искусственного интеллекта на базе НИИИТ ФСИН

Среда развития талантов



- ✓ Победа в Цифровой олимпиаде «Волга–IT'20»
- ✓ Студенческая командная олимпиада по программированию ICPC (Northern Eurasia Regional Contests 2020)
- ✓ Программа «УМНИК» (Разработка цифровых сервисов идентификации неисправностей в сети на основе данных коммерческого учета электроэнергии)
- ✓ Онлайн-курс "Технологии высокопроизводительных вычислений"



Факультет сегодня

Кадры

7 профессоров и 26 доцентов

5 кафедр:

- ✓ Кафедра компьютерной безопасности и математических методов управления
- ✓ Кафедра математического анализа
- ✓ Кафедра общей математики и математической физики
- ✓ Кафедра функционального анализа и геометрии
- ✓ Кафедра информационных систем и методов искусственного интеллекта ФГБОУ ВО Тверской государственный университет в ФКУ НИИИТ ФСИН

России

Наука 2016 - 2021 гг.

Всего публикаций - 277, в том числе:

- ✓ публикаций Web of Science – 29,
- ✓ публикаций Scopus – 46,
- ✓ публикаций ВАК – 94,
- ✓ публикаций РИНЦ – 227.

Научные журналы:

- ✓ Mathematical Modelling and Geometry
- ✓ Математические методы управления
- ✓ Применение функционального анализа в теории приближений

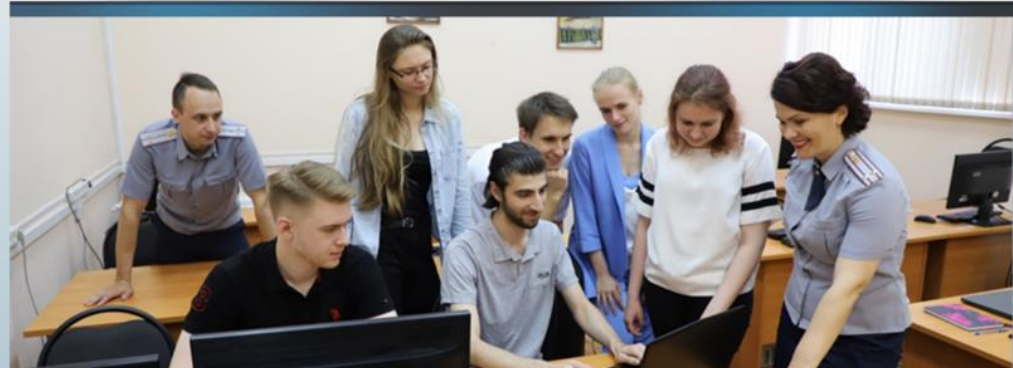
Базовая кафедра - кафедра информационных систем и методов искусственного интеллекта ФГБОУ ВО Тверской государственный университет в ФКУ НИИИТ ФСИН России

Научная работа на кафедре ведется по следующим направлениям:

- Интеллектуальный анализ данных.
- Большие данные.
- Алгоритмы технического зрения и распознавания образов.
- Нейросетевые методы идентификации объектов.
- Чат-боты и диалоговые системы.
- Технологии семантического веба.



КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И МЕТОДОВ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА





Основные мероприятия факультета

№	Название мероприятия	Уровень (место проведения)
1	Всероссийская научно-практическая конференция «Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области»	всероссийский (Тверь, ТвГУ)
2	Всероссийская научно-практическая конференция «Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации»	всероссийский (Тверь, ТвГУ)
3	Олимпиада школьников "Математический Олимп"	региональный (Тверь, Математический факультет ТвГУ)
4	Школа по подготовке к ЕГЭ по математике, информатике и ИКТ	внутривузовский (Тверь, Математический факультет ТвГУ)

Организации, где работают выпускники



accenture



Sk
СКОЛКОВО



ТЕХНИЧЕСКИЕ
РИПТОГРАФИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
РУСБИТЕХ



tegia



СБЕРБАНК



МОСКОВСКИЙ
КРЕДИТНЫЙ
БАНК



FOX MOTION

Школа по подготовке к ЕГЭ математического факультета

Занятия проходят еженедельно в очном и онлайн-форматах по дисциплинам:

- информатика и ИКТ
- математика (профильная)

Занятия ориентированы на обучающихся 11 классов (возможно посещение занятий обучающимися 10 классов). Участие в работе школы бесплатное.

<https://math.tversu.ru/pages/147>

Тверь, Садовый пер., д. 35, ауд. 314

НАШИ КОНТАКТЫ

Адрес: 170002, г. Тверь, Садовый пер., д. 35, ауд. 221 (деканат),
3-й корпус университета.

Деканат: +7 (4822) 58-56-83

Email: Chemarina.YV@tversu.ru

Сайт: <https://math.tversu.ru>

Приёмная комиссия

Адрес: 170100, г. Тверь, Студенческий пер. д. 12 (корпус Б) каб. 101.

Приемная комиссия: +7 (4822) 32-15-14

Email: priem@tversu.ru

Сайт: <https://priem.tversu.ru/>