



# Факультет прикладной математики и кибернетики

## 01.03.02 Прикладная математика и информатика

35 бюджетных мест

### **Профиль «Системный анализ»**

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

41 бюджетное место

### **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](mailto: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

45 бюджетных мест

### **Профиль «Программная инженерия в искусственном интеллекте»**

Технологии разработки и эксплуатации интеллектуального 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

Платный набор

### **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!*