

## ЧТО ТАКОЕ МАГИСТРАТУРА?

**Магистратура** – это второй уровень высшего профессионального образования. Обучение в магистратуре дает возможность углубить и дополнить уже имеющиеся знания, а также получить дополнительные навыки в выбранном направлении. Кроме того, бакалавр или специалист может выбрать обучение в магистратуре по профилю, отличному от профиля первого образования, и **всего за два года получить новую профессию!**

Диплом магистра ценится российскими работодателями и признается международными компаниями.

## УСЛОВИЯ ПРИЁМА В МАГИСТРАТУРУ

В магистратуру принимаются выпускники высших учебных заведений, имеющие документ о высшем образовании. На бюджетные места могут претендовать только абитуриенты, получившие образование по программам подготовки бакалавров или дипломированных специалистов.

### Документы в магистратуру принимаются

- на очную форму обучения:
  - на бюджетные места – с 20 июня по 10 августа
  - на места с полным возмещением затрат – с 20 июня по 19 августа
- на заочную форму обучения с применением дистанционных образовательных технологий с 10 марта по 17 ноября.

### Перечень документов для поступления

- документ, удостоверяющий личность, гражданство
- документ установленного образца о высшем образовании.

### Вступительные испытания

- экзамен (в форме автоматизированного тестирования) по информационным вычислительным системам, сетям и технологиям.

Программа вступительных испытаний размещена на сайте ТГУ.

Сайт ТГУ: [www.tltsu.ru](http://www.tltsu.ru)

Сайт для абитуриентов: [priem.tltsu.ru](http://priem.tltsu.ru)

Группа «ВКонтакте»: [vk.com/tltsu](https://vk.com/tltsu)

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Приёмная комиссия

**Адрес:** г. Тольятти, ул. Белорусская, 14 (главный корпус ТГУ).

**Телефон** 8 (8482) 50-11-00.

### Кафедра «Прикладная математика и информатика»

**Адрес:** г. Тольятти, ул. Белорусская, 16в (корпус УЛК), каб. УЛК-416.

**Телефон** 8 (8482) 53-91-81.

*ТГУ — будущее без границ!*

## МИССИЯ

Магистерская программа **«Информационные системы и технологии корпоративного управления»** направлена на подготовку высококвалифицированных IT-специалистов, способных решать комплекс сложных научных, технических и управленческих задач по системному анализу и реинжинирингу бизнес-процессов, моделированию, проектированию, реализации, внедрению и сопровождению информационных систем уровня предприятия.

**Тольяттинский государственный университет** – градообразующий вуз и ведущий научно-образовательный центр Тольятти.

В 14 институтах ТГУ по техническому, естественно-научному, гуманитарному и экономическому направлениям обучаются около 12 тысяч студентов.

ТГУ – единственный вуз Поволжья, отмеченный премией Правительства РФ в области качества (2009 год) и удостоенный специального приза «Признание делового совершенства» Премии СНГ в области качества за 2011 год. В 2015 году Министерство образования и науки РФ признало ТГУ эффективным вузом.

**Высшее образование по мировым стандартам!**



**ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ  
И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**КАФЕДРА**

**«ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»**

## МАГИСТРАТУРА

**Направление**

**09.04.03 ПРИКЛАДНАЯ  
ИНФОРМАТИКА**

**Магистерская программа**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ  
И ТЕХНОЛОГИИ КОРПОРАТИВНОГО  
УПРАВЛЕНИЯ**



**Квалификация:** магистр

**Срок обучения:**  
очная форма – 2 года, заочная с применением дистанционных технологий – 2,5 года.

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Повсеместное и глубокое проникновение информационных технологий во все сферы человеческой деятельности обуславливает высокую сложность современных информационных решений. Наибольшие проблемы возникают при разработке распределенных, кроссплатформенных, защищенных приложений уровня предприятия. Одновременно растет потребность специалистов по корпоративным информационным решениям на IT рынке. Знания, навыки и умения, приобретенные во время обучения в магистратуре, значительно повысят конкурентные преимущества выпускника.

## ТРУДОУСТРОЙСТВО

- информационные вычислительные центры и IT-подразделения любых организаций любой формы собственности, включая государственные организации
- IT-фирмы, занимающиеся разработкой, внедрением и сопровождением IT-продуктов
- научно-исследовательские и научно-производственные организации, центры, институты, подразделения
- образовательные учреждения.

## МАГИСТР МОЖЕТ РАБОТАТЬ

- техническим директором, CTO
- руководителем отдела информационных систем и технологий, IT Director
- бизнес аналитиком, Business Analyst
- консультантом по внедрению, Business System Implementation
- менеджером IT проектов, IT Project Manager
- руководителем команды, Team Lead, и техническим руководителем, Tech Lead.

## ПРОГРАММА ПРЕДНАЗНАЧЕНА

для выпускников вузов по IT-направлениям, имеющих дипломы бакалавра или специалиста; IT-специалистов, профилирующихся на технологиях разработки и сопровождения кроссплатформенных, масштабируемых, безопасных информационных систем уровня предприятия; а также всех желающих получить новую квалификацию в области современных информационных систем и технологий.

## РУКОВОДИТЕЛЬ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ



**Андрей Викторович  
ОЧЕПОВСКИЙ**

канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой «Прикладная математика и информатика». Специалист в области информационных технологий корпоративного управления и информационной поддержки бизнес-процессов. Куратор Oracle Academy. Руководитель научно-образовательного центра «Математические модели, распределенные вычисления и системы» и лаборатории распределенных вычислений ТГУ. Разработчик авторских курсов по технологиям Java и системам управления бизнес-процессами (BPMS). Опубликовал 44 научных и семь учебно-методических работ.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

### **Александр Иванович САФРОНОВ**

д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры «Нанотехнологии, материаловедение и механика» (секция «Наноматериалы и технологии»).

### **Алексей Иванович ТУИЩЕВ**

д-р техн. наук, профессор кафедры «Прикладная математика и информатика».

### **Сергей Вазгенович МКРТЫЧЕВ**

канд. техн. наук, доцент кафедры «Прикладная математика и информатика».

### **Оксана Михайловна ГУЩИНА**

канд. пед. наук, доцент кафедры «Прикладная математика и информатика».

## МАГИСТР ЗНАЕТ ВСЁ

- о математических и инструментальных методах моделирования и автоматизации производственных, социальных и информационных процессов
- об основных технологических платформах реализации корпоративных информационных систем
- о процессах поддержки полного жизненного цикла информационных систем уровня предприятия.

## УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Базовая часть

- Информационное общество и проблемы прикладной информатики
- Математическое моделирование
- Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений
- Английский язык
- Корпоративные информационные системы
- Математические модели в теории управления и исследовании операций
- Методологии создания и внедрения корпоративных информационных систем
- Методология и практика IT-консалтинга.

### Дисциплины по выбору

- Безопасность корпоративных информационных систем
- Интеллектуальный анализ на основе хранилищ данных
- Распределенные информационные системы
- Управление IT-инфраструктурой корпоративных информационных систем
- Информационные технологии корпоративного обучения
- Статистический анализ информации в корпоративном управлении.