

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 5 августа
 - на места с полным возмещением затрат – с 20 июня по 18 августа
- на заочную форму обучения с применением дистанционных образовательных технологий с 10 марта по 1 декабря.

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

Сайт для абитуриентов: priem.tltsu.ru

Группа «ВКонтакте»: 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»** предназначена для формирования у выпускников компетенций, определяющих их способность решать задачи информатизации управления предприятием, задачи исследования, проектирования, разработки, настройки, тестирования и эксплуатации современных корпоративных информационных систем, планирования и проведения экспериментальных испытаний их свойств и характеристик.

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 2016 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 форма
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 в специалистах 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, техническим руководителем/Tech Lead.

ПРОГРАММА ПРЕДНАЗНАЧЕНА

для выпускников IT-направлений вузов, имеющих дипломы бакалавра или специалиста; IT-специалистов, в области технологий разработки и сопровождения кроссплатформенных, масштабируемых, безопасных информационных систем уровня предприятия; а также для 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», учебного центра NVIDIA и лаборатории распределенных вычислений ТГУ. Разработчик авторских курсов по технологиям Java и системам управления бизнес-процессами (BPMS). Опубликовал 47 научных и семь учебно-методических работ.

ОСНОВНЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

Александр Иванович САФРОНОВ

д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры «Нанотехнологии, материаловедение и механика».

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 ИТ-инфраструктурой корпоративных информационных систем
- Информационные технологии корпоративного обучения
- Статистический анализ информации в корпоративном управлении.