



## 01.03.01 «Математика»

(«Математическое и программное обеспечение экономической деятельности»)

**Форма обучения:** очная

**Ваше обучение направлено** на развитие профессиональных компетенций, позволяющих осуществлять деятельность в различных сферах с использованием математических расчётов, математического моделирования и математических методов обработки информации.

**Вы сможете работать** в банках, страховых компаниях, финансовых службах предприятий различных форм собственности, а также в сфере образования.

## 09.03.00 «Информатика и вычислительная техника»

(«Прикладная информатика»,  
«Программная инженерия»)

**Форма обучения:** очная, заочная

**Ваше обучение направлено** на подготовку профессионалов в области компьютерных систем и сетей, автоматизированных систем обработки информации и управления. В зависимости от выбранного направления и специализации выпускник может заниматься разработкой моделей и методов производства программного обеспечения (ПО), работами по внедрению и сопровождению информационных систем.

**Вы сможете работать** в сфере разработки ПО, занимаясь созданием информационных систем, Web- и мультимедийных приложений, компьютерных игр, систем искусственного интеллекта, в сфере управления программными проектами, администрирования и сопровождения программных систем, в сфере разработки проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов; создания информационных систем.

## 13.03.00 «Электро- и теплоэнергетика»

(«Электроэнергетика и электротехника»,  
«Теплоэнергетика и теплотехника»)

**Форма обучения:** очная, заочная

**Ваше обучение направлено** на освоение незаменимой и перспективной профессии. Вы станете активным участником в отрасли по производству, передаче и распределению тепловой и электрической энергии.

**Вы сможете работать** в качестве продвинутых специалистов-исследователей систем электро- и теплоснабжения, проектировщиков, монтажников и наладчиков при новом строительстве и техническом перевооружении предприятий. Полученные за время учебы знания и умения позволят вам трудоустроиться в энергетических и энергосбытовых компаниях, на тепловых электростанциях, электрических подстанциях, объектах малой энергетики, а также продолжить обучение в магистратуре.

### 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

(«Автоматизация технологических процессов и производств  
(в машиностроении)»)

**Форма обучения:** очная, заочная

**Ваше обучение направлено** на фундаментальную подготовку в сфере промышленной автоматизации машиностроения, технических и программных средств автоматических и автоматизированных систем управления, интеллектуальных технологий проектирования и управления в современном цифровом производстве.

**Вы сможете работать** инженером-электромехаником по проектированию и наладке автоматизированного и роботизированного оборудования и компьютерных систем, инженером по наладке и проектированию оборудования с числовым программным управлением, инженером-программистом, инженером-конструктором по автоматизации производственных процессов, инженером по автоматизированным системам управления производством и т. д.

### 27.03.00 «Управление в технических системах»

(«Автоматика и робототехнические системы»)

**Форма обучения:** очная, заочная

**Ваше обучение направлено** на подготовку профессионалов по проектированию, производству и эксплуатации современных систем управления объектами в машиностроении и энергетике, в нефтегазовом комплексе и организациях связи, в оборонной промышленности и на транспорте, на предприятиях пищевой и фармацевтической отраслей.

**Вы сможете работать** инженером-программистом; инженером-электроником, инженером по контрольно-измерительным приборам и автоматике, специалистом по интеллектуальным информационным системам, специалистом по технической поддержке информационно-коммуникационных систем, инженером по автоматизации технологических процессов и производств, системным администратором в финансовых и страховых учреждениях, органах государственного и муниципального управления и т. д.

## ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ: СПЕЦИАЛИТЕТ

### 01.05.01 «Фундаментальные математика и механика»

(«Математическое и программное обеспечение  
информационных систем»)

**Форма обучения:** очная

**Ваше обучение направлено** на подготовку специалистов по разработке алгоритмов и методов математического моделирования для анализа различных объектов, процессов и явлений.

**Вы сможете работать** программистом, аналитиком на предприятиях, системным администратором, инженером по обслуживанию информационных систем, преподавателем.

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ  
г. Курган,  
ул. Советская, 63, стр. 4  
+7 (3522) 65-30-30  
+7 (995) 30-65-330  
e-mail: pk@kgsu.ru

КОНТАКТЫ ИНСТИТУТА  
г. Курган,  
ул. Пролетарская, 62  
+7 (3522) 65-49-46  
e-mail: miis@kgsu.ru

### 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»

(«Безопасность открытых информационных систем»)

**Форма обучения:** очная

**Ваше обучение направлено** на подготовку специалистов в области информационной безопасности, решающих задачи по проектированию и развертыванию систем защиты информации, обнаружению и предотвращению угроз, разработке новых средств защиты, расследованию произошедших инцидентов и проверке надежности существующих систем защиты.

**Вы сможете работать** в сфере информационной безопасности (специалистами по обеспечению информационной безопасности, разработчиками средств защиты информации), инженерами-проектировщиками компьютерных сетей, системными или сетевыми администраторами; программистами.

## ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ: МАГИСТРАТУРА

### 09.04.04 «Программная инженерия»

(«Методы и алгоритмы интеллектуальной обработки данных в информационно-вычислительных системах»)

**Форма обучения:** очная

### 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

(«Цифровые технологии в электроэнергетике»)

**Форма обучения:** заочная



### ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вступительные испытания, формы обучения, календарь поступления и другие важные сведения можно узнать на сайте приёмной комиссии, в группе ВКонтакте, по телефонам +7 (3522) 65-30-30, +7 (995) 30-65-330 (WhatsApp, Viber) или по e-mail: pk@kgsu.ru.



VKONTAKTE



ABIT.KGSU.RU