Абитуриент!

Выбирая будущую специальность, следует ориентироваться на ее востребованность на рынке труда в будущем!

Авторитетное мнение

Предстоящее десятилетие можно назвать «тера-эрой» или эрой цифровых инфокоммуникаций. Распространение беспроводной связи и персональных средств коммуникации позволят оснастить ими все виды профессиональной деятельности, начиная с проектирования специализированных компьютерных комплексов, справляющихся с задачами 3D-моделирования живых организмов, до использования цифровых технологий в работе инспектора ГИБДД, поэтому **наиболее востребованы** на рынке труда **IT-специалисты** — инженеры средств связи и коммуникаций, специалисты прикладных аспектов информатизации, которые могли бы анализировать информационные потоки глобальной сети, отыскивать и синтезировать цифровую информацию при решении задач экономической, социальной и медицинской направленности.

Вице-президент корпорации Intel
Шон Мэлоуни

Возможности продолжения образования

При получении диплома бакалавра по выбранному направлению подготовки имеется возможность обучения в **магистратуре** по любому из направлений, реализуемых в рамках факультета ФиПИ и кафедры Информационных систем и технологий:

09.04.02 Информационные системы и технологии
09.04.03 Прикладная информатика
02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Имеется **аспирантура** – форма повышения квалификации для лиц, имеющих диплом магистра, с целью подготовки кадров высшей квалификации, научных работников и преподавателей высшей школы.

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Наши выпускники

А. В. Чемыхин, директор филиала ЗАО МКБ «Москомприватбанк», А. Н. Михайлов, начальник финансового управления ФГУП «Курский НИИ» МО РФ, А. Т. Миргалеев, зам. начальника НОЦ ФГУП «Курский НИИ» МО РФ, В. А. Бобырев, инженер-программист ОКБ «Авиаавтоматика» ОАО «Прибор», О. А. Кудина, доцент кафедры ГМУ ЮЗГУ, А. П. Гудеев, начальник IT-отдела совместной российско-германской компании

Формы и сроки обучения

Дневная - *4 года на базе среднего образования*
Заочная - *5 лет на базе среднего образования*
Заочная с сокращенным сроком - *3,8 года на базе среднего профессионального образования*

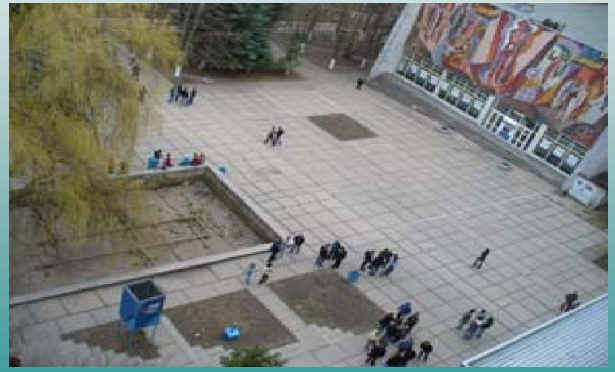
Контактная информация

г. Курск, ул. Челюскинцев,
д. 19, корп. 2, ауд. а-201, 203
И.о. заведующего кафедрой
Татьяна Ивановна Лапина
58-71-22 (кафедра), 58-71-11 (деканат)
http://www.swsu.ru

Направление 09.03.02
Информационные системы и технологии

Направление 09.03.03
Прикладная информатика

Направление 02.03.03
Математическое обеспечение и администрирование ИС



Направление 09.03.02

Информационные системы и технологии

Вступительные экзамены

- Русский язык (ЕГЭ)

- Математика (ЕГЭ)

- Физика (ЕГЭ)

Выпускники направления Информационные системы и технологии — это специалисты в области IT-технологий, проектировщики и специалисты по внедрению сложных корпоративных информационно-управляющих систем, программисты, системные и сетевые администраторы, инженеры отделов технической поддержки, руководители проектов в области информационных технологий.

Объекты профессиональной деятельности — информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное обеспечение.

Выпускник готов к трудоустройству по направлениям:

- конструктор, проектировщик систем работающих на основе вычислительной техники (в компаниях связи, в бизнесе и учреждениях);
- разработчик цифровой и микропроцессорной техники, компонентов программно-аппаратного обеспечения информационных компьютерных систем;
- системный администратор компьютерных сетей.

Направление 09.03.03

Прикладная информатика

Вступительные экзамены

- Русский язык (ЕГЭ)

- Математика (ЕГЭ)

- Информатика и ИКТ (ЕГЭ)

Специалист в области Прикладная информатика владеет методологиями моделирования бизнес-архитектуры предприятия, методами и средствами проектирования интегрированной архитектуры информационной системы и разработки IT-среды предприятия.

Хорошие знания предметной области (экономики предприятия, деятельности банков, страховых компаний) в сочетании навыками работы в области информационных технологий создают конкурентные преимущества, которые во многом и определяют стабильно высокий спрос на специалистов в данной области.

Выпускник готов к трудоустройству по направлениям:

- бизнес-менеджер, планировщик задач разработки IT-среды предприятия;
- IT-менеджер, системный архитектор информационных систем;
- проектировщик, администратор баз данных и программных продуктов.

Направление 02.03.03

Математическое обеспечение и администрирование ИС

Вступительные экзамены

- Русский язык (ЕГЭ)

- Математика (ЕГЭ)

- Физика(ЕГЭ)

Специалист в области Математического обеспечения и администрирования ИС ориентирован на разработку математических и алгоритмических моделей систем, организацию и управление программными проектами, их сопровождения, эксплуатации и администрирования в различных областях научных исследований, производства, бизнеса и административных органов.

Объектами профессиональной деятельности могут быть задачи имитационного моделирования сложных процессов управления, программная инженерия, администрирование вычислительных сетей, баз данных и программных проектов.

Выпускник готов к трудоустройству по направлениям:

- проектировщик, системный архитектор информационных систем;
- администратор баз данных и программных продуктов;
- специалист в области научных исследований