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

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Места трудоустройства выпускников

Научно-исследовательские центры и институты
Органы административного управления
Образовательные учреждения (вузы, техникумы, колледжи)
Предприятия и организации города и области

Формы и сроки обучения

Дневная - *4 года на базе высшего образования (диплом магистра)*
Заочная - *5 лет на базе высшего образования (диплом магистра)*

Контактная информация

г. Курск, ул. Челюскинцев,
д. 19, корп. 2, ауд. а-201, 203
И.о. заведующего кафедрой
Татьяна Ивановна Лапина
22-26-72 (кафедра), 22-26-63 (деканат)
http://www.swsu.ru

Направление подготовки

АСПИРАНТОВ

09.06.01

Информатика и вычислительная техника

по специализации: 05.13.10 Управление в социальных и экономических системах

Направление 09.06.01
Информатика и вычислительная техника
по специализации: 05.13.10 Управление в социальных и экономических системах

Целью реализации программы аспирантуры является формирование у обучающихся общекультурных и профессиональных компетенций в области управления в социальными и экономическими системами, навыков к самостоятельной научно-исследовательской и управленческой деятельности.

Программа аспирантуры ориентирована на подготовку преподавателей-исследователей, способных определять актуальные направления научных исследований в области создания и совершенствования теоретической и технической базы управления социальными и экономическими системами, разрабатывать научные основы моделирования, оптимизации, совершенствования управления и механизмов принятия решений в социальных и экономических системах с целью повышения эффективности их функционирования, получение теоретических знаний, практического опыта и навыков педагогической и воспитательной деятельности для подготовки специалистов, востребованных на рынке труда.

Вступительные экзамены

- Иностранный язык

-Философия

-Специальная дисциплина (согласно программе вступительных экзаменов в аспирантуру)

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

избранная область научного знания, а также научные задачи междисциплинарного характера, содержащие:

вычислительные машины, комплексы, системы и сети;

программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем (программы, программные комплексы и системы);

математическое, информационное, техническое, лингвистическое, программное, эргономическое, организационное и правовое обеспечение автоматизированных информационных, вычислительных, проектирующих и управляющих систем;

высокопроизводительные вычисления и суперкомпьютерная техника;

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает области науки, техники, технологии и педагогики, охватывающие совокупность задач исследования, анализа и разработки новых методов и моделей управления в социальных и экономических системах, теории и практики создания перспективных средств информатизации данных объектов и разработки средств автоматизации компьютерных систем направления Информатика и вычислительная техника, включая развитие, сетей и комплексов, математического и программного обеспечения.

Выпускник готов к следующим видам профессиональной деятельности:

- **научно-исследовательская деятельность;**
- **преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.**
- **Организационно-управленческая деятельность.**