

Южно-Уральский
государственный
университет

Национальный
исследовательский
университет

5100

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

09.04.01 «Информатика
и вычислительная техника»

Руководитель программы:
Логиновский Олег Витальевич
доктор технических наук,
профессор, заслуженный
деятель науки РФ



ЦЕЛЬ

Подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных специалистов, способных решать актуальные задачи информатизации социальных и экономических сфер деятельности российского общества в соответствии с современным уровнем развития управленческих наук и компьютерной техники и технологий.

ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ

120 з.е.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ОБУЧЕНИЯ

2 года

ЗАДАЧИ

Проектная деятельность:

- подготовка заданий на разработку проектных решений
- разработка проектов автоматизированных систем различного назначения, обоснование выбора аппаратно-программных средств автоматизации и информатизации предприятий и организаций

Научно-исследовательская деятельность:

- разработка методик автоматизации принятия решений

Информационно-аналитическая подготовка управленческих решений в промышленных, торговых и финансовых организациях, в структурах исполнительной и законодательной власти федерального, регионального и муниципального уровней.

ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- **новые информационные технологии и современные средства аналитической обработки данных**
- **социально-экономические и корпоративные информационные системы**

ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- **руководитель ИТ отдела организации**
- **системный аналитик**
- **руководитель разработки программно-аппаратных комплексов и аппаратных компонентов**

Специалист будет обладать глубокими знаниями в области теоретических основ управления и компьютерных систем поддержки принятия решений, новых информационных технологий и современных средств программирования и аналитической обработки данных, а также экономики и менеджмента, геоинформационных систем и кадастров, социально-экономических и в том числе корпоративных информационных систем.

БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

- Иностранный язык в профессиональной деятельности
- Суперкомпьютерное моделирование технических устройств и процессов
- Технологии разработки программного продукта

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

- CASE-средства разработки программного обеспечения и систем
- Программное обеспечение управления проектами
- Имитационное моделирование в экономике и управлении
- Семинар по проблемам информационно-аналитических технологий и систем управления
- Системная диагностика организаций
- Интеллектуальные системы

ПО ВЫБОРУ

- Организация ИТ-службы организаций
- Технологии внедрения информационных систем
- Управление инвестициями в информационных технологиях
- Управление знаниями на основе ИТ-технологий

РАБОТОДАТЕЛИ

Министерство информационных технологий и связи Челябинской области; ЗАО «ЛАНИТ-Урал»; ОГБУ «Челябинский региональный центр навигационно-информационных технологий».



Министерство информационных технологий и связи Челябинской области



Областное государственное бюджетное учреждение Челябинский региональный центр навигационно-информационных технологий

ПАРТНЁРЫ

Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН (г. Москва).



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
**ИНСТИТУТ
ПРОБЛЕМ
УПРАВЛЕНИЯ**
ИМ. В.А. ТРАПЕЗНИКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК




ЗАРУБЕЖНЫЕ СТАЖИРОВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

5100

Очная и заочная аспирантуры по направлению 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

Вступительные испытания:

http://abit.susu.ru/exam/prog/mag-2015/090401_IVT.pdf

 454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 76а,
лабораторно-производственный корпус,
ауд. 307

 (351) 2679208

 iao@susu.ru

 <http://www.iao.susu.ru/>