

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭЛЕКТРОНИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

«Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами»

по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Кафедра «Информационно-аналитическое обеспечение управления в
социальных и экономических системах»

**Южно-Уральский государственный университет
(Национальный исследовательский университет)**

Основные результаты обучения по профилю

Выпускник будет уметь:

- ✓ Обеспечивать эффективное управление различными структурами, развитие информационных технологий, применение средств вычислительной техники в различных областях деятельности с учетом современных социально-экономических условий;
- ✓ Создавать и применять современные информационно-аналитические технологии и системы различного назначения в управлении и бизнесе;
- ✓ Принимать решения в административной, производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятий и организаций.

Выпускник может работать в должности:

- ✓ Специалист по разработке, внедрению и эксплуатации информационных систем;
- ✓ Системный аналитик;
- ✓ Финансовый и бизнес-аналитик;
- ✓ Бизнес-консультант;
- ✓ Помощник и советник руководителей высшего звена;
- ✓ Менеджер по развитию компаний;
- ✓ Руководитель IT-проектов;
- ✓ Руководитель IT-подразделений.



Основные результаты обучения по профилю

Бакалавры изучают:

- ✓ Информационные технологии в управлении;
- ✓ Проектирование моделей управления деятельностью компаний, предприятий и организаций;
- ✓ Методы информатизации и компьютеризации различных систем производственного и административного назначения;
- ✓ Моделирование бизнес-процессов и проектирование автоматизированных систем управления предприятиями и организациями;
- ✓ Информационные технологии для измерения эффективности производства;
- ✓ Системы автоматизации управления, информационного обеспечения, контроля, технического диагностирования;
- ✓ Математическое и программное обеспечение систем управления.



Основные результаты обучения по профилю

Студенты приобретают практические навыки

во время производственной практики на предприятиях и организациях:

- ✓ Министерство информационных технологий и связи Челябинской области;
- ✓ ОГБУ «Челябинский региональный центр навигационно-информационных технологий»;
- ✓ ООО «Ланит-Урал»;
- ✓ АО «Промышленная Группа «Метран»;
- ✓ ООО «АСГОР»;
- ✓ ООО «УралГИС».

АСГОР
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ




EMERSON

МЕТРАН



МИНИСТЕРСТВО
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ



Основные результаты обучения по профилю

Отличительные особенности профиля бакалавриата «Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами»

Данное направление отличается ориентацией на решение актуальных задач цифровизации всех сфер деятельности современного общества, а также более глубоким изучением деятельности и управлением предприятиями, организациями, различными структурами и включает в себя: проектирование и разработку информационных систем, внедрение цифровых платформ, информационных технологий, аналитику и реинжиниринг бизнес-процессов предприятий и организаций с целью разработки стандартов управления и повышения эффективности деятельности.

Внедрение в управленческую деятельность информационных технологий обеспечивает полноту, своевременность информационного отображения управляемых процессов, возможность их моделирования, анализа, прогнозирования. Разработчики бизнес-архитектуры являются одними из самых востребованных IT-специалистов.



Ведущие преподаватели

Логиновский Олег Витальевич

доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой ИАОУ, заместитель председателя диссертационного совета ЮУрГУ Д212.298.03, руководитель научно-образовательного центра Института проблем управления имени В.А. Трапезникова РАН при ЮУрГУ.



Панферов Владимир Иванович

доктор технических наук, профессор, профессор кафедры ИАОУ



Голлай Александр Владимирович

кандидат химических наук, доцент, доцент кафедры ИАОУ, ученый секретарь диссертационного совета ЮУрГУ Д212.298.03



Коровин Александр Михайлович

кандидат технических наук, доцент, ученый секретарь кафедры ИАОУ

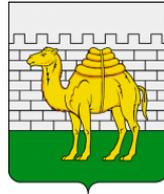


Любицын Владимир Николаевич

кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры ИАОУ



Научные проекты



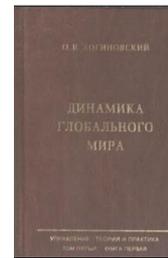
Проект «Умный город»

Студенты кафедры могут принимать участие в разработке и развитии отдельных направлений проекта реализации концепции «Умный город» в г. Челябинске.

Лаборатория CityLab - связующее звено для объединения и координации действий городской власти (органов местного самоуправления), научно-педагогического и экспертного сообщества, бизнес-сообщества, активных горожан, для разработки и внедрения инженерных решений в целях реализации проекта «Умный город» на территории города Челябинска.

Научно-образовательный центр

При ЮУрГУ открыт научно-образовательный центр Института проблем управления имени В.А. Трапезникова РАН



Южно-Уральский государственный университет
Национальный исследовательский университет
Высшая школа электроники и компьютерных наук

Монографии и учебные пособия
подготовленные кафедрой

Учебное и лабораторное оборудование

На кафедре «Информационно-аналитическое обеспечение управления в социальных и экономических системах» имеются следующие учебные лаборатории, оснащенные компьютерной техникой:

- ✓ Интеллектуальные и вычислительные системы;
- ✓ Информатика;
- ✓ Технология разработки программного обеспечения и систем.



Предприятия-партнеры



МИНИСТЕРСТВО
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

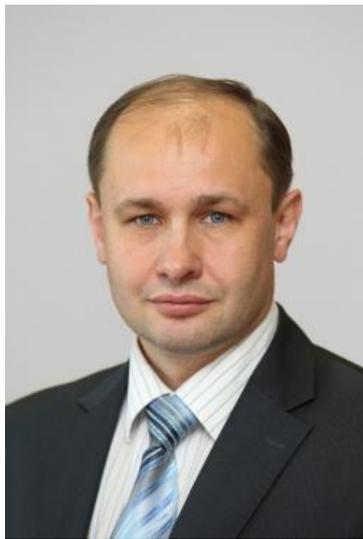


МИНСТРОЙ
РОССИИ



Южно-Уральский государственный университет
Национальный исследовательский университет
Высшая школа электроники и компьютерных наук

Наши выпускники



Козлов Александр

Заместитель Министра



**МИНСТРОЙ
РОССИИ**



Кокорюкин Василий

Первый заместитель Министра



МИНИСТЕРСТВО
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ



Макаренко Константин

Начальник отдела тех. развития



МИНИСТЕРСТВО
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ



Южно-Уральский государственный университет

Национальный исследовательский университет

Высшая школа электроники и компьютерных наук

Перспективы дальнейшего обучения в магистратуре и аспирантуре

Магистратура

по направлению 09.06.01 «Информатика
и вычислительная техника»

**Программа «Автоматизация управления в
социальных и экономических системах»**

Целью программы является 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.

Аспирантура

по направлению 09.06.01 «Информатика
и вычислительная техника»

**Направленность 05.13.10 «Управление в социальных и
экономических системах»**

Целью программы является подготовка высококвалифицированных руководителей, ученых и преподавателей-исследователей в сфере управления для предприятий и организаций различных форм собственности, в том числе, частных и государственных компаний, органов государственного управления, высших учебных заведений.

Руководитель программ: **Логиновский Олег Витальевич**, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, автор более 500 научных трудов, публикаций и монографий, в том числе публикаций в изданиях ВАК, Scopus и Web of Science.



Контакты кафедры ИАОУ



г. Челябинск,
проспект им. В.И. Ленина, 76а
(ЮУрГУ, ПЛК), 307/ПЛК



iaou@susu.ac.ru



<https://iao.susu.ru//>



+7(351) 267-92-08