



приоритет2030⁺
лидерами становятся

09.03.02 Информационные
системы и технологии

**профиль «Инженерия
информационных систем»**

ТВОЙ КОД К УСПЕХУ





Программа для тех, кто хочет не просто кодить, а менять современный мир

Эта программа создана для абитуриентов, которые хотят менять мир через IT и не боятся сложных задач. Мы готовим специалистов, которые понимают не только код, но и бизнес-процессы — это ключевое конкурентное преимущество на рынке труда.



Системное мышление

Проектируем сложные
IT-экосистемы



Фундамент + практика

Глубокая теория + работа с
реальными кейсами



Фокус на бизнес

IT для агросектора, логистики,
государства и стартапов



Стартап вместо диплома

Участвуй в конкурсах «УМНИК» и «Студенческий стартап», получи до 1 млн. рублей на свою идею. В университете работает бизнес-студия для упаковки технологий в готовый продукт.



Именные стипендии

Лучшие студенты получают стипендии: губернатора, Правительства РФ и компаний-партнёров за успехи в учёбе, науке и спорте.



Сетевая программа с лидерами индустрии

Партнёры: СберТех, Ростелеком, крупнейшие агрохолдинги и IT-интеграторы Ставрополя.



Наука мирового уровня

Участники НЦМУ «Агроинженерия будущего» получают доступ к уникальному оборудованию, совместным исследованиям и научным стажировкам.



IT + реальный сектор

Мы готовим специалистов, которые понимают не только код, но и бизнес-процессы. Это ключевое конкурентное преимущество на рынке труда.



Чему Вы научитесь



01

Проектировать и создавать информационные системы

От сбора требований до внедрения: вы освоите архитектуру систем, моделирование, разработку корпоративных приложений. Сможете руководить проектами любой сложности.

02

Работать с большими данными и искусственным интеллектом

Научитесь анализировать массивы данных, строить прогнозы с помощью машинного обучения и нейросетей. Вы будете видеть скрытые закономерности там, где другие видят хаос.

03

Обеспечивать кибербезопасность

Поймёте, как строить «цифровые крепости»: защищать инфраструктуру от хакеров, шифровать данные и внедрять системы контроля доступа.

04

Управлять IT-проектами по Agile/Scrum

Станете тем, кто ведёт команду разработчиков к результату, укладываясь в сроки и бюджет. Лидерские качества мы развиваем на тренингах и реальных кейсах.

05

Автоматизировать бизнес-процессы

Научитесь находить узкие места в работе компаний, заменять рутину умными алгоритмами и экономить миллионы рублей. Это навык, который ценится в любой отрасли.



Профильные дисциплины



Архитектура
информационных систем



Интернет вещей (IoT) и
промышленная аналитика



Проектирование и
программирование баз данных
(SQL, NoSQL)



Корпоративные
информационные системы
(ERP/CRM: 1C, SAP)



Управление IT-проектами и IT-
сервисами (Agile, Scrum, Kanban)



Машинное обучение и
анализ данных



Кибербезопасность
информационных систем



Технологии цифровой
трансформации



Разработка мобильных
и веб-приложений



Материально-техническая база образовательной программы



- **Компьютерные классы** с ПК и доступом в высокоскоростной интернет.
- **Программное обеспечение:** лицензионные IDE (PyCharm, VS), САПР (Компас-3D), системы управления базами данных (MySQL), офисный пакет.
- **Оборудование для сетевого администрирования** (маршрутизаторы, коммутаторы Cisco/Matlab).
- **Мультимедийное оборудование** (интерактивные панели, проекторы) для лекционных аудиторий.
- **Лаборатории:** робототехники, IoT (интернета вещей).





Как проходят практики



Практика начинается с 1 курса.

Что делаем на практике:



УЧАСТВУЕМ

в разработке и
внедрении
корпоративных
систем



АНАЛИЗИРУЕМ

бизнес-процессы и
готовим технические
задания



ПОМОГАЕМ

компаниям
переходить на
цифровые
платформы



НАСТРАИВАЕМ

«умное»
оборудование и
собираем данные с
IoT-датчиков

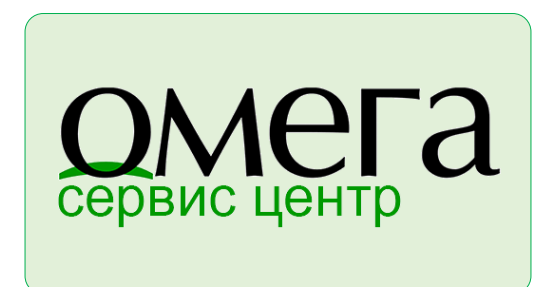
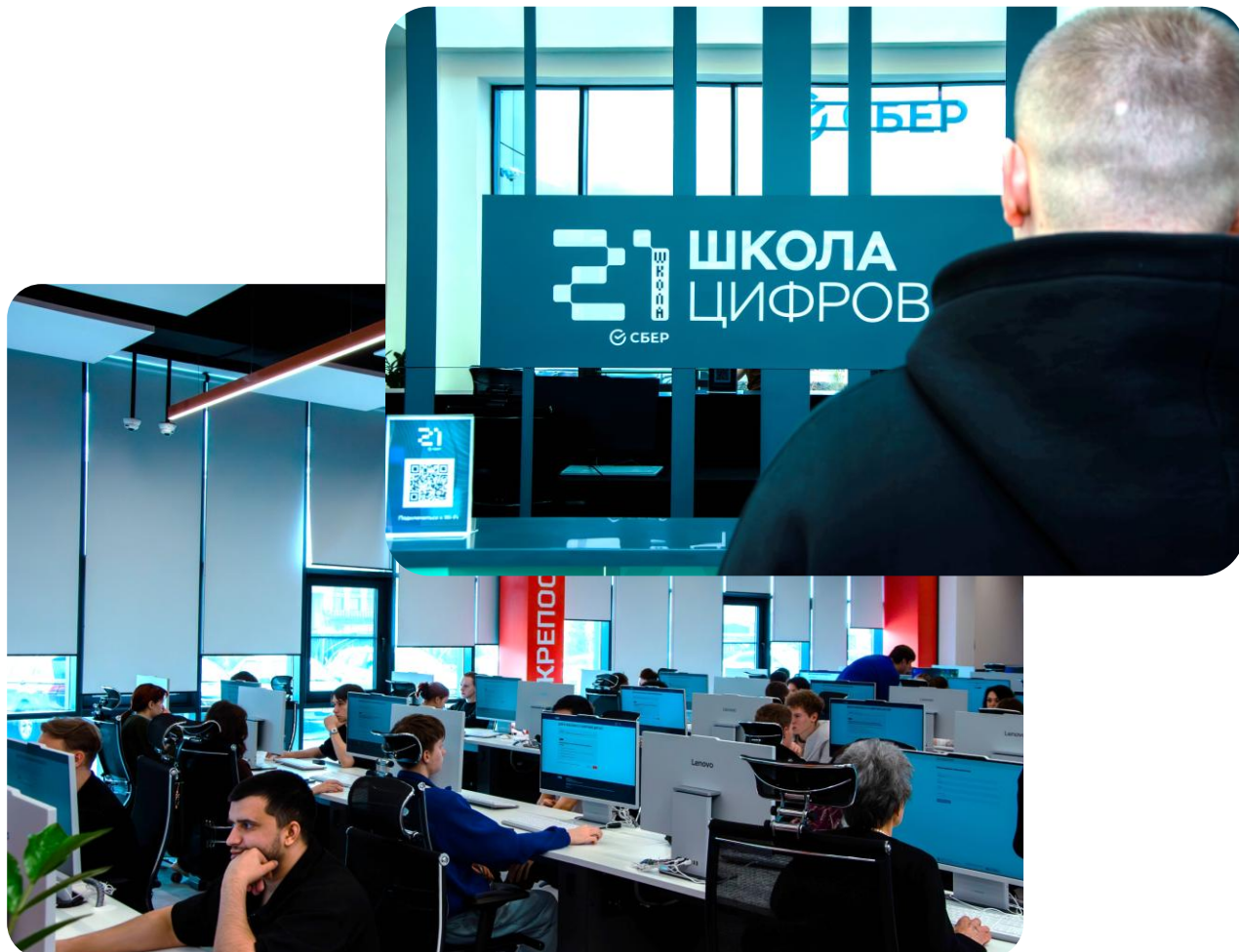




Где проходят практики



Вы не сидите в библиотеках — вы работаете в реальных IT-отделах и на производствах.





Где и кем я буду работать



Конкретные должности и зарплаты (рынок 2026 г.):

Системный аналитик (Junior)



60 тыс. руб.

Специалист по внедрению IT-решений



70 тыс. руб.

Руководитель IT-проектов (Middle/Senior)



120 тыс. руб.

Архитектор информационных систем (Middle)



150 тыс. руб.

IT-директор (CIO) (Lead)



250 тыс. руб.

Основатель стартапа — доход не ограничен

Ключевые работодатели



ООО «СТИЛСОФТ»



АО «Агрохолдинг «Степь»



ООО УК «АСБ-Агро»



АО «СберТех»



ООО «Дунайс»



Березницкий Андрей Сергеевич

Руководитель образовательной программы, доцент кафедры информационных систем, кандидат экономических наук

Контакты: тел. +7 (8652) 35-22-83 (доб. 412)
эл. почта: [berezniitskiy.as@stgau.ru](mailto:bereznitskiy.as@stgau.ru)



Шуваев Александр Васильевич

Профессор кафедры информационных систем, доктор экономических наук, эксперт в области технологий обработки информации



Ермакова Анна Николаевна

Доцент кафедры информационных систем, кандидат экономических наук, Agile-коуч с опытом внедрения Scrum в IT-компаниях



Сербин Евгений Михайлович

Старший преподаватель, Заведующий лабораторией кафедры информационных систем, Специалист по сетевым технологиям



Кузьменко Ирина Петровна

Доцент кафедры информационных систем, кандидат экономических наук, эксперт в области баз данных



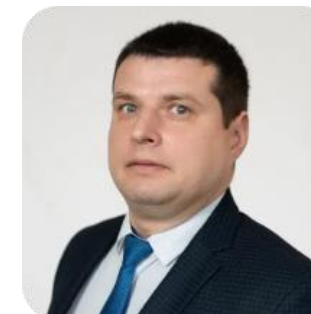
Трошков Александр Михайлович

Доцент кафедры информационных систем, кандидат технических наук, руководитель учебно-научной лаборатории «Информационные и коммуникационные технологии»



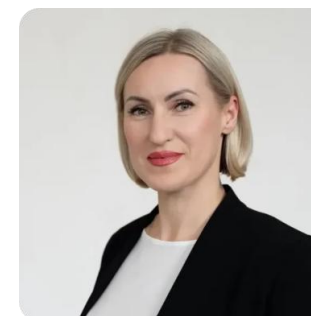
Огур Максим Геннадьевич

Старший преподаватель, сертифицированный специалист в области защиты информации, судебный эксперт в области компьютерно-технических экспертиз



Горяинов Михаил Фёдорович

Доцент кафедры информационных систем, Специалист по информационной безопасности



Богданова Светлана Викторовна

Доцент кафедры информационных систем, кандидат педагогических наук, эксперт в области web-программирования



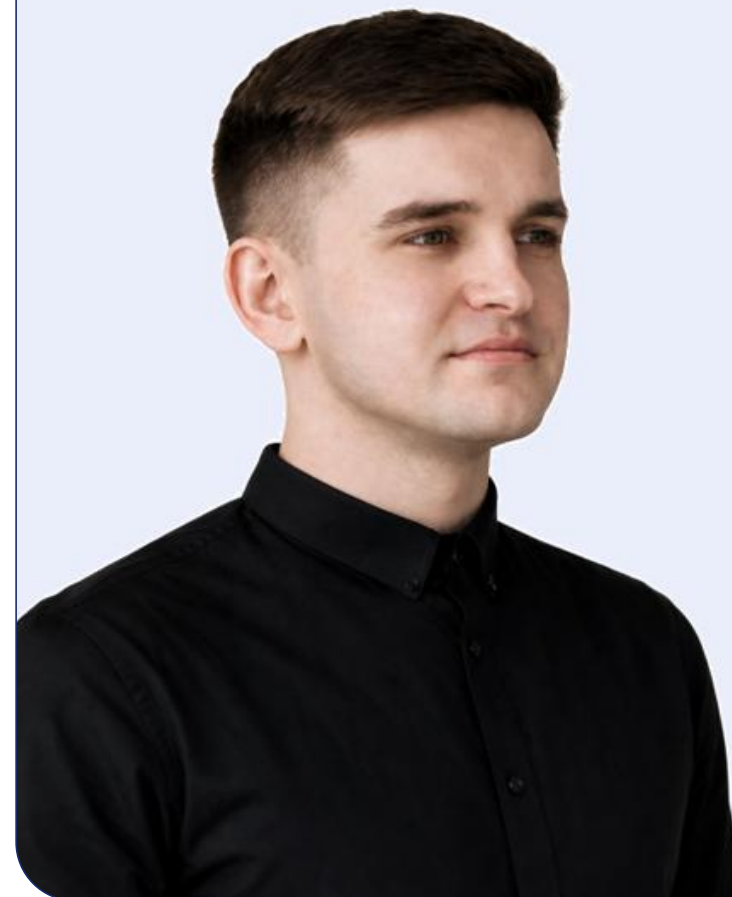
- **Шалин Петр Федорович**

Руководитель отдела
технического сопровождения
ООО «БЕСТСОФТ»



- **Редун Иван Витальевич**

Разработчик программного
обеспечения в крупнейшем
онлайн банке «Т-Банк»



- **Журавлев Алексей Борисович**

Ведущий преподаватель центра
цифрового образования «IT-CUBE» по
направлениям «Разработка VR/AR -
приложений» и «Программирование
на языке Python»





- **Козлова Мария Андреевна**

IT-директор агрохолдинга «Юг-Агро», внедрила корпоративную ERP-систему с экономией 20 млн руб./год. Выпускница 2019 г.



- **Кондратьев Никита Николаевич**

Победитель стартап-конкурсов, программы «Умник», различных олимпиад, участник масштабной работы в НЦМУ.



- **Свазян Ашот Артаваздович**

Выигрывал стартап-конкурсы, «Умник», различные олимпиады, принимал участие в масштабной деятельности НЦМУ.





Факультет
цифровых технологий



+7 (8652) 31-59-56

fct@stgau.ru

Выбирай.
Создавай.
Преобразуй.

Ждем тебя в СтГАУ!

Приемная комиссия
Ставропольского ГАУ



+7 (8652) 71-60-57

priem@stgau.ru