

ИНСТИТУТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

(программа: Программирование и системная интеграция компонентов ИТ-инфраструктуры)



Форма обучения: заочная

Язык обучения: русский

Срок обучения: 5 лет

Присваиваемая квалификация: **бакалавр**



Руководитель образовательной программы Кучеров Сергей Александрович, к.т.н., доцент кафедры Системного анализа и телекоммуникаций, e-mail: skucherov@sfedu.ru 8(8634)371787



Преимущества программы:

- Базируется на двух востребованных профессиональных стандартах: «Системный аналитик» и «Программист»
- Составлена с учетом ориентиров, сформированных проектом "Кадры для цифровой экономики"
- Предлагает две учебных траектории: системный интегратор или системный аналитик, обе с углублённым изучением программирования

Специальные дисциплины:

Прикладные информационные технологии и системы, Бизнесаналитика, Системная интеграция и внедрение ИТ-решений, Проектирование и разработка информационных систем, Управление проектами, Управление требованиями, Верификация и тестирование информационных систем.

Базовые дисциплины:

Алгоритмизация и программирование, Операционные системы, Компьютерные сети, Базы данных и СУБД, Введение в инженерную деятельность, Безопасность информационных технологий.

Перспективы трудоустройства:

ИТ-компании, занимающиеся разработкой прикладных решений для автоматизации бизнеса; Системные интеграторы, занимающиеся внедрением прикладных решений для автоматизации бизнеса; Консалтинговые компании, занимающиеся анализом и оптимизацией бизнес-процессов; ИТ-отделы крупных компаний Южного федерального округа.

