



Форма обучения: **очная**

Язык обучения: **русский**

Срок обучения: **4 года**

Присваиваемая квалификация:
бакалавр



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



Преимущества программы:

В основу образовательной программы положены ОТФ профессиональных стандартов «Системный аналитик» и «Программист» и формирование двух траекторий: системный интегратор или системный аналитик, не забыв при этом про разработку программного обеспечения

- Привлечение НПР-практиков к проведению занятий по профильным дисциплинам; участие НПР-практиков в экзаменационных комиссиях по профильным дисциплинам;
- Программа нацелена на системную и целенаправленную подготовку в соответствии с тенденциями рынка труда и составлена с учетом ориентиров, сформированных проектом "Кадры для цифровой экономики"

Специальные дисциплины:

Прикладной системный анализ, Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов, Управление проектами, WEB-разработка, Проектирование и разработка информационных систем, Управление требованиями, Прикладное программирование, Системная интеграция и внедрение ИТ-решений.

Базовые дисциплины:

Дискретная математика (Discrete mathematics), Алгоритмизация и программирование, Операционные системы, Аппаратные средства вычислительной техники, Компьютерные сети, Введение в инженерную деятельность, Методы оптимизации, Базы данных и СУБД, Аналоговая и цифровая схемотехника, Теория принятия решений, Безопасность информационных технологий.

Перспективы трудоустройства:

Инновационные научно-производственные центры и предприятия; медицинские организации; банковское делопроизводство; бюджетные организации; коммерческие организации; органы государственной власти; сфера деятельности компании 1С.

