

Шифр и наименование направления	09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов
Уровень образования	Среднее профессиональное. Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих.
Квалификация	Оператор информационных систем и ресурсов.
Форма обучения	очная
Срок обучения	10 месяцев
Требования к поступающим	среднее общее образование (11 классов)
Вступительные испытания	Без экзаменов
Кем работать	<p>Оператор информационных систем и ресурсов занимается оформлением и компоновкой технической документации, обработкой и размещением информационных ресурсов на сайте, в том числе подготовкой, обработкой информации для дальнейшей публикации с помощью специализированных программ.</p> <p>Сфера профессиональной деятельности Ведение процесса обработки информации на ЭВМ. Подготовка к работе вычислительной техники и периферийных устройств. Ведение установленной документации. Работа в основных операционных системах, осуществление их загрузки и управления. Работа в программах-оболочках (файловые менеджеры), выполнение основных операций с файлами и каталогами. Управление работой текстовых редакторов. Работа с электронными таблицами, ведение обработки текстовой и цифровой информации в них. Работа с базами данных. Работа с программами по архивации данных. Работа с программами точечной графики. Использование средств защиты информации от несанкционированного доступа и случайных воздействий.</p> <p>Объекты профессиональной деятельности: аппаратное и программное обеспечение персональных компьютеров и серверов; периферийное оборудование; источники аудиовизуальной информации; звуко- и видеозаписывающее и воспроизводящее мультимедийное оборудование; информационные ресурсы локальных и глобальных компьютерных сетей.</p>
Где работать	Выпускники могут работать как в специализированных компьютерных фирмах, так и в различных офисах, страховых компаниях, Call-центрах, издательствах, компаниях, занятых разработкой и поддержанием сайтов, в архивах. На всех предприятиях, которые размещают информацию в локальной сети или в сети Интернет; применяют цифровое оборудование и операционные системы.
Что изучать	Ввод и обработка цифровой информации (технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации). Хранение, передача и публикация цифровой информации (технологии публикации цифровой мультимедийной информации).
Где проходить практику	СамГТУ, предприятия – партнёры вуза.