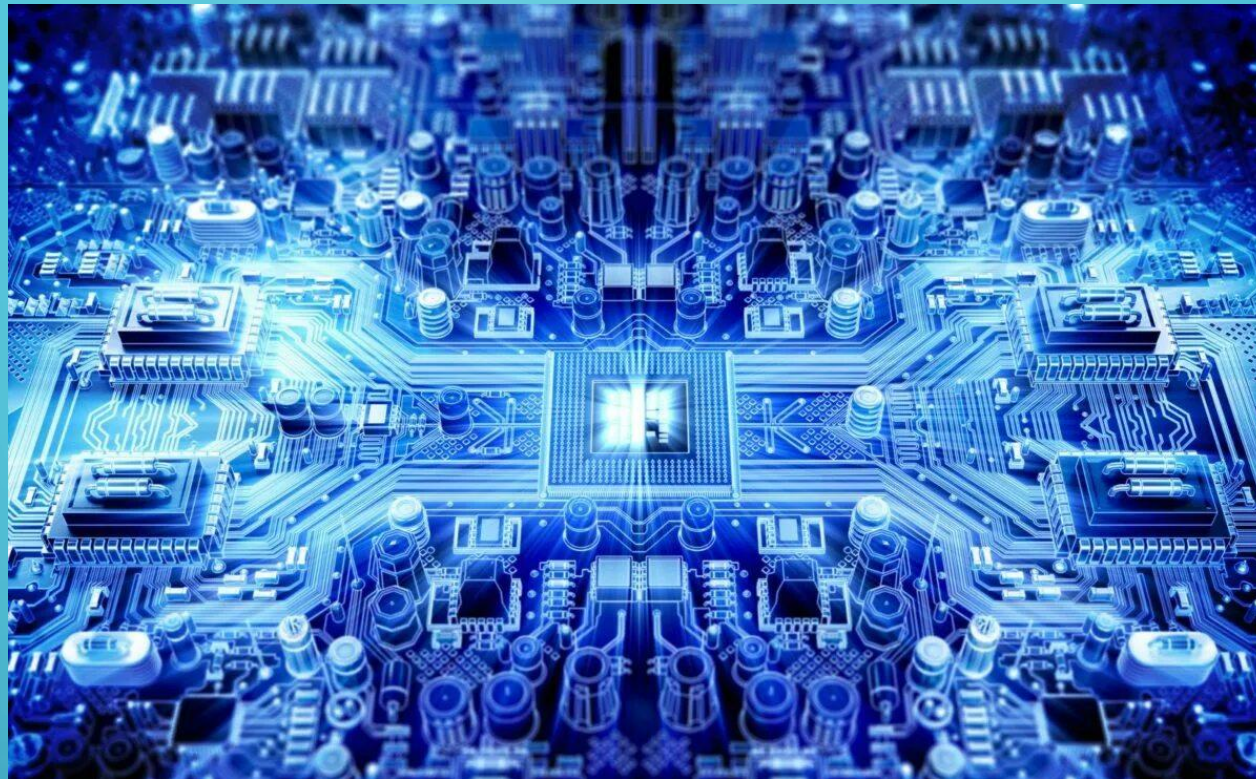




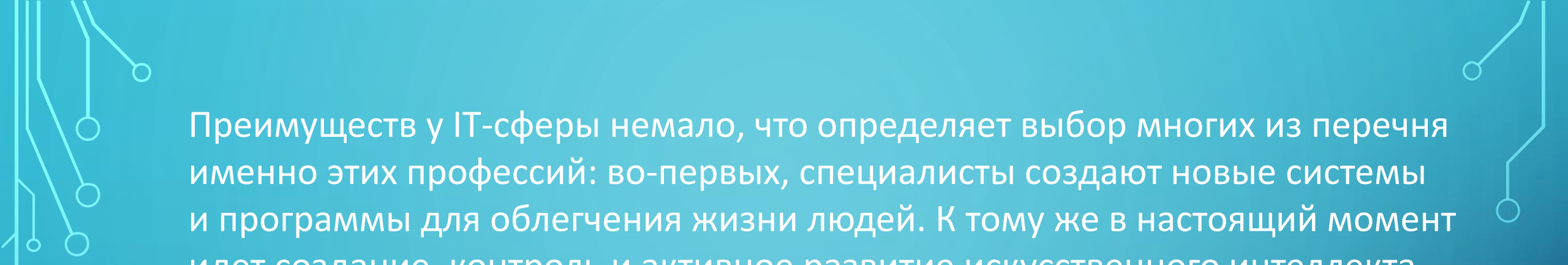
ОТДЕЛЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Профессии, которые напрямую связаны с информатикой и программным обеспечением возникли не так давно. Впервые о профессии системного администратора стало известно в **1980 году**, то есть с того времени, когда американское военное ведомство создало первую в мире компьютерную сеть.

Начиная с 1981 года и до начала 1990 появилась самая популярная и на современном этапе **сеть интернет**, которая затем быстро распространилась по всей планете. Вместе с тем, сегодня в России данная профессия находится **на пике популярности**, так как в области информационных технологий все чаще и чаще ощущается недостаток таких специалистов.

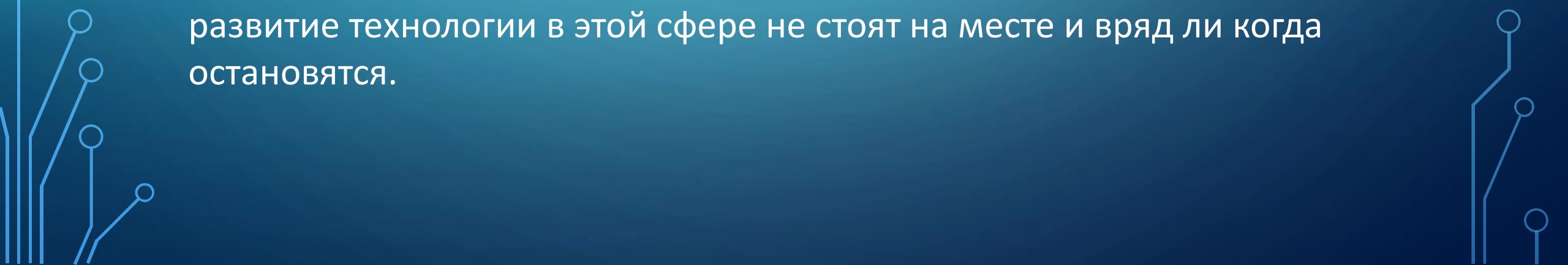


В IT-технологиях много профессий и направлений, определяющих наше будущее. Компьютерные программы, которые мы используем, проходят целую систему обработки специалистами. Сначала аналитик общается с создателями программы, собирает и анализирует все функции. Тестировщику предоставляют эту программу, где он ее, как нетрудно предположить, тестирует и проверяет на качество



Преимущества у IT-сферы немало, что определяет выбор многих из перечня именно этих профессий: во-первых, специалисты создают новые системы и программы для облегчения жизни людей. К тому же в настоящий момент идет создание, контроль и активное развитие искусственного интеллекта, который уже в несколько раз может облегчить выполнение тех или иных человеческих задач.

Делает данную сферу деятельности привлекательной и следующее — можно работать как в офисе, так и удаленно, на фрилансе: человек находит заказы и занимается ими за определенную плату. Работа в IT-сфере очень насущна: сама по себе не прекращается ни при каких обстоятельствах. И развитие технологии в этой сфере не стоят на месте и вряд ли когда остановятся.



The background is a dark teal gradient. In the corners, there are decorative white line-art elements resembling circuit traces or network diagrams, with small circles at the end of the lines.

Специализации отделения:

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Компьютерные системы и комплексы

- На базе 11 классов: 2 года 10 месяцев

Специальность после окончания: Техник по компьютерным системам

Квалификация «Техник по компьютерным системам» всегда входит в самые востребованные профессии на рынке труда новых и перспективных профессий России



Чем же занимаются техники по компьютерным системам?

1. Проектированием цифровых устройств
2. Применением микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования
3. Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
4. Наладчик аппаратного и программного обеспечения

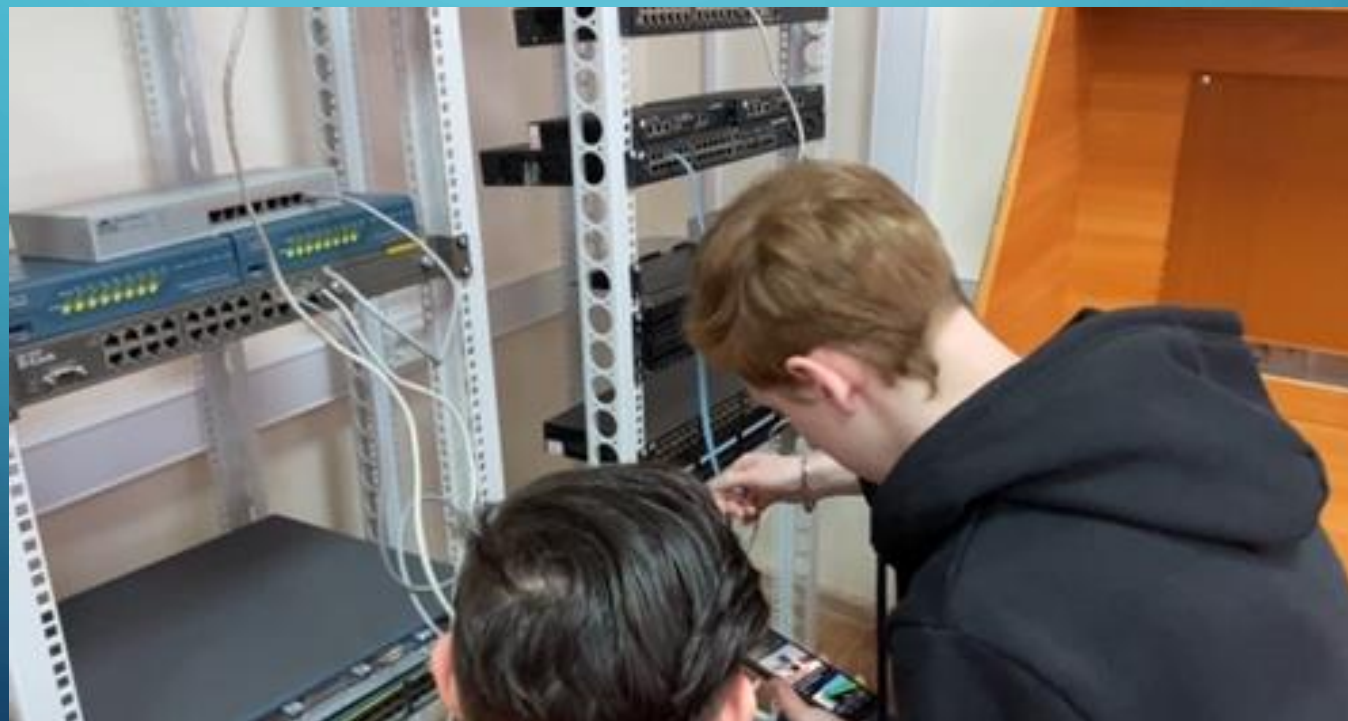
Получив диплом выпускники идут работать в такие предприятия как территориальный орган федеральной государственной статистики, федеральная налоговая служба России, банковская система. По данной специальности проводятся всероссийские олимпиады и конкурсы профессионального мастерства WorldSkills



Сетевое и системное администрирование

- На базе 9 класса 3 года 10 месяцев

Специальность после окончания: Сетевое и системный администратор



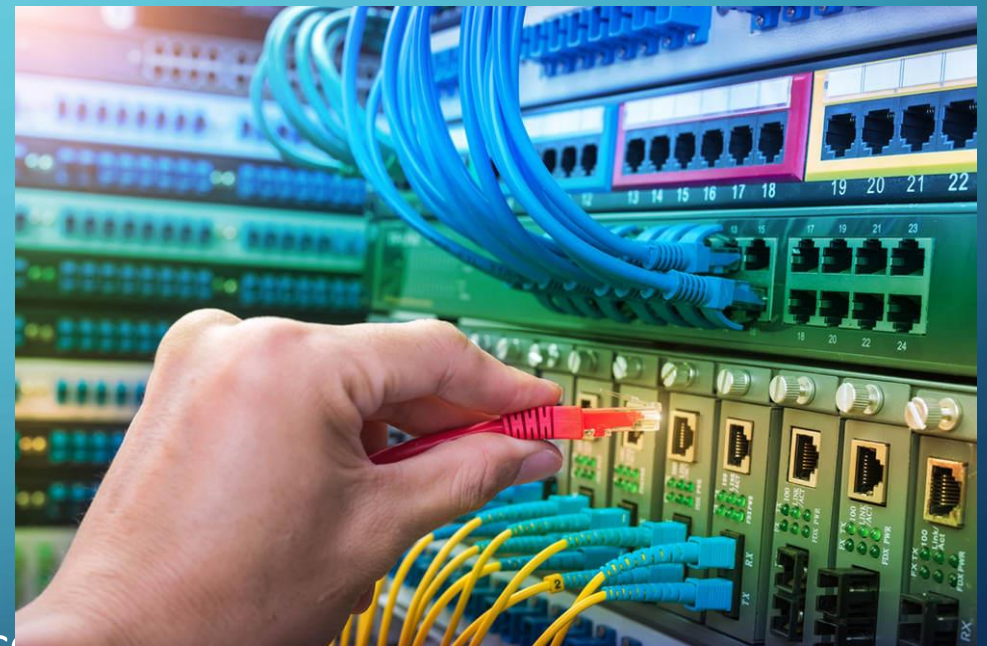
Какую же работу выполняет системный администратор?

Организация компьютерной сети

- Сетевая настройка
- Настройка сетевого оборудования
- Обеспечение работоспособности
- Обеспечение безопасности сети
- Расширение сети

Работа с учетными записями пользователей

- Создание и удаление учетных записей
- Форматирование/редактирование учетных записей



Что же делать после получения диплома?

После окончания колледжа есть возможность уже начать работать по специальности. Или же поступить в университет. наших студентов, без сдачи Единого Государственного Экзамена, принимают на обучение ведущие ВУЗЫ Республики. Такие как:

- Уфимский государственный технический университет
- Башкирский государственный университет
- Уфимский государственный нефтяной университет
- Башкирский государственный педагогический университет

The background is a dark blue gradient. In the corners, there are decorative white lines resembling a circuit board or network diagram, with small circles at the end of the lines.

Спасибо за внимание!