СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

КОЛЛЕДЖ

Оператор информационных систем и ресурсов

Сегодня любая организация использует в своей работе компьютеры. Появляются и соответствующие требования к работникам – владеть навыками и умениями в области компьютерных знаний.

Данная специальность раскрывает знания о компьютерах и использовании основных программ. Специалист сможет работать с базами данных, обрабатывать корреспонденцию, накладные и счета, оперативно набирать тексты, приводить документы к официальному стилю, контролировать бесперебойную работу техники.

Это направление является хорошей стартовой площадкой для построения карьеры в IT-сфере.



ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ

- Уметь подключать и настраивать вычислительную технику и периферийные устройства
- Владеть процессами установки и настройки сетевого и прикладного программного обеспечения
- Освоить работу с базами данных и сетевыми хранилищами
- Ознакомиться с обработкой аудио- и визуального контента средствами звуковых, графических и видеоредакторов
- Освоить работу по созданию цифрового контента и публикации его в сети Интернет

СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Информационные технологии, алгоритмизация и программирование, создание и обработка цифровой мультимедийной информации, публикация цифровой мультимедийной информации

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ

среднее профессиональное образование

ФОРМАТ ОБУЧЕНИЯ

очный

СРОК ОБУЧЕНИЯ

от 10 месяцев

КЛЮЧЕВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- **Основы электроники и цифровой схемотехники:** изучите принципы работы цифровой электроники, базовые элементы цифровых схем, стандартные схемы включения этих элементов, алгоритмы проектирования цифровых устройств, получите навыки для проектирования как простейших узлов, так и довольно сложных устройств.
- **Основы информационных технологий:** изучите основы оборудования и программного обеспечения, узнаете, как устанавливать и настраивать операционные системы и их основные функции, научитесь совместно использовать ресурсы в сетевой среде, а также находить неисправности, используя системные средства и диагностическое программное обеспечение.
- **Основы алгоритмизации и программирования:** узнаете о правилах написания программного алгоритма, изучите основы, которые необходимо знать программисту, создадите свой первый проект, научитесь понимать ошибки, которые возникают при запуске и выполнении кода, получите необходимые навыки для написания хорошего кода.
- **Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации:** изучите принципы цифрового представления звуковой, графической, видео и мультимедийной информации в персональном компьютере, возможности мультимедийного оборудования, получите навыки обработки аудио-, визуального и мультимедийного контента с помощью специализированных программ-редакторов.



ПРОФЕССИИ И КАРЬЕРА

- Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
- Системный администратор
- Контент-менеджер
- Администратор сайта
- Оператор ПК

МТИ
МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ