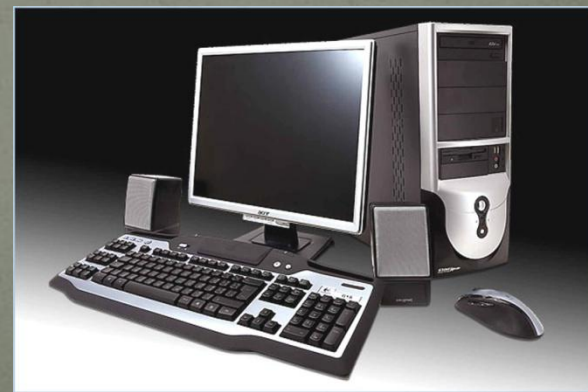


Профессия «Оператор ЭВМ»»

Оператор электронно - вычислительных машин (ЭВМ) выполняет ввод и обработку информации на электронно-вычислительных машинах, подготавливает к работе вычислительную технику и периферийные



Значимость для общества

Важность, значение и социальный статус профессии

Данную профессию многие воспринимают несерьезно, как машинистку, секретаря или просто наборщика текста. Казалось бы, с этим справится любой. Зачем получать подобную профессию? Но дело в том, что профессиональный оператор ПК может принести больше пользы, нежели иной управленец. Ведь он досконально знает все офисные программы, разбирается во внутреннем устройстве компьютера и может его починить при несложных поломках. Оператор ПК поможет руководителю составить презентацию доклада или представить отчет в электронной форме.

Особенности профессии Оператор ЭВМ

Уникальность и перспективность профессии

Оператору ПК приходится работать не только с компьютером, но и с другой офисной техникой – принтером, факсом, сканером, а значит, нужно уметь устранить небольшие поломки, настроить эти устройства для оптимальной работы. Одного умения быстро и безошибочно набирать текст недостаточно. Специалист данной профессии должен знать, где найти нужную информацию в глобальной и локальной сетях, уметь работать с офисными и бухгалтерскими программами, строить таблицы и сложные графики, создавать базы данных.

Где может найти себя оператор ЭВМ? Да практически в любых отраслях, где применяются информационные технологии. Это могут быть различные государственные предприятия, научные организации, государственные и коммерческие банки, кадровые агентства, страховые компании и т.д.

Что должен знать и уметь оператор ЭВМ? Круг его обязанностей достаточно широк - он должен знать особенности устройства и эксплуатации ПК, он должен уверенно работать во всех основных программных пакетах MS OFFICE, в его обязанности входит организация мер по предотвращению потери информации, диагностика сбоев в работе прикладных программ и периферийных устройств. В процессе обучения учащиеся приобретают теоретические знания, необходимые для работы с ЭВМ, изучают характеристики ЭВМ, их классификацию, особенности ЭВМ различных поколений, структурную схему ЭВМ, ее отдельные блоки и устройства, знакомятся с программным обеспечением компьютера.

Особое место уделяется практическим занятием. Наши компьютерные классы оснащены современными компьютерами, лазерным принтером, а также сканером для ввода графической информации. На практике учащиеся работают с операционной системой MS DOS, операционной системой WINDOWS, текстовым редактором WORD, электронными таблицами EXCEL, базами данных ACCESS, программой презентаций POWER POINT и многими другими.

Что еще можно сказать о профессии "Оператор ЭВМ"? Учащиеся, которые освоили эту профессию, могут продолжить учебу в высших учебных заведениях. Можно стать, например, инженером по эксплуатации ЭВМ или программистом.







www.GusPoliteh.ru

www.GusPoliteh.ru

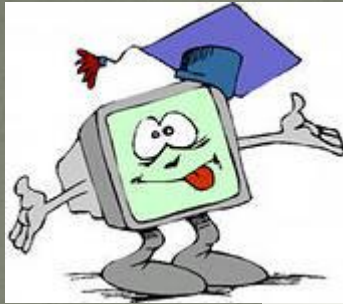
Перспектива профессии

Овладение этой профессией предоставляет вам возможность заниматься компьютерным дизайном, что дает огромные возможности для творческой самореализации.



В скором будущем все сферы хозяйственной деятельности будут автоматизированы, поэтому современные темпы роста компьютеризации позволят выбранной вами профессии занять первые строчки в рейтингах самых популярных профессий.







Когда-то давно, еще когда никто не знал, что такое компьютер, для проведения больших вычислений собиралась не одна сотня ученых, которые дни и ночи напролет сидели и умножали, возводили в степень, извлекали корень... Теперь все это может выполнить один человек и невероятно быстро. Это оператор ЭВМ со своим надежным другом - компьютером. В 21 веке, когда на порог ступила мощная волна информационных технологий, профессия "Оператор ЭВМ" стала все более и более популярной.

Профессию оператора ЭВМ многие не воспринимают серьёзно. Хотя польза от работы этого профессионала порою более значительна, чем от управляющего звена. Управленцы не умеют чинить технику, работать с «мудрёными» программными продуктами. Они пользуются информацией, которую предоставил оператор в электронном виде, при принятии важных бизнес-решений — например, отчёты или схемы.

Личные качества:

- умение находить нужную информацию
- аналитический склад ума
- владение компьютерными программами на профессиональном уровне
- навыки работы с оргтехникой

Медицинские противопоказания:

- заболевания эндокринной системы
- заболевания опорно-двигательного аппарата
- заболевания слухового и зрительного анализаторов
- заболевания органов дыхания

Родственные профессии:

- программист-разработчик
- web-дизайнер
- IT-специалист
- электронщик

Какую специальность нужно получить:

- Компьютерные системы и комплексы (колледж)
- Системы и средства диспетчерского управления (колледж)