

# 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.

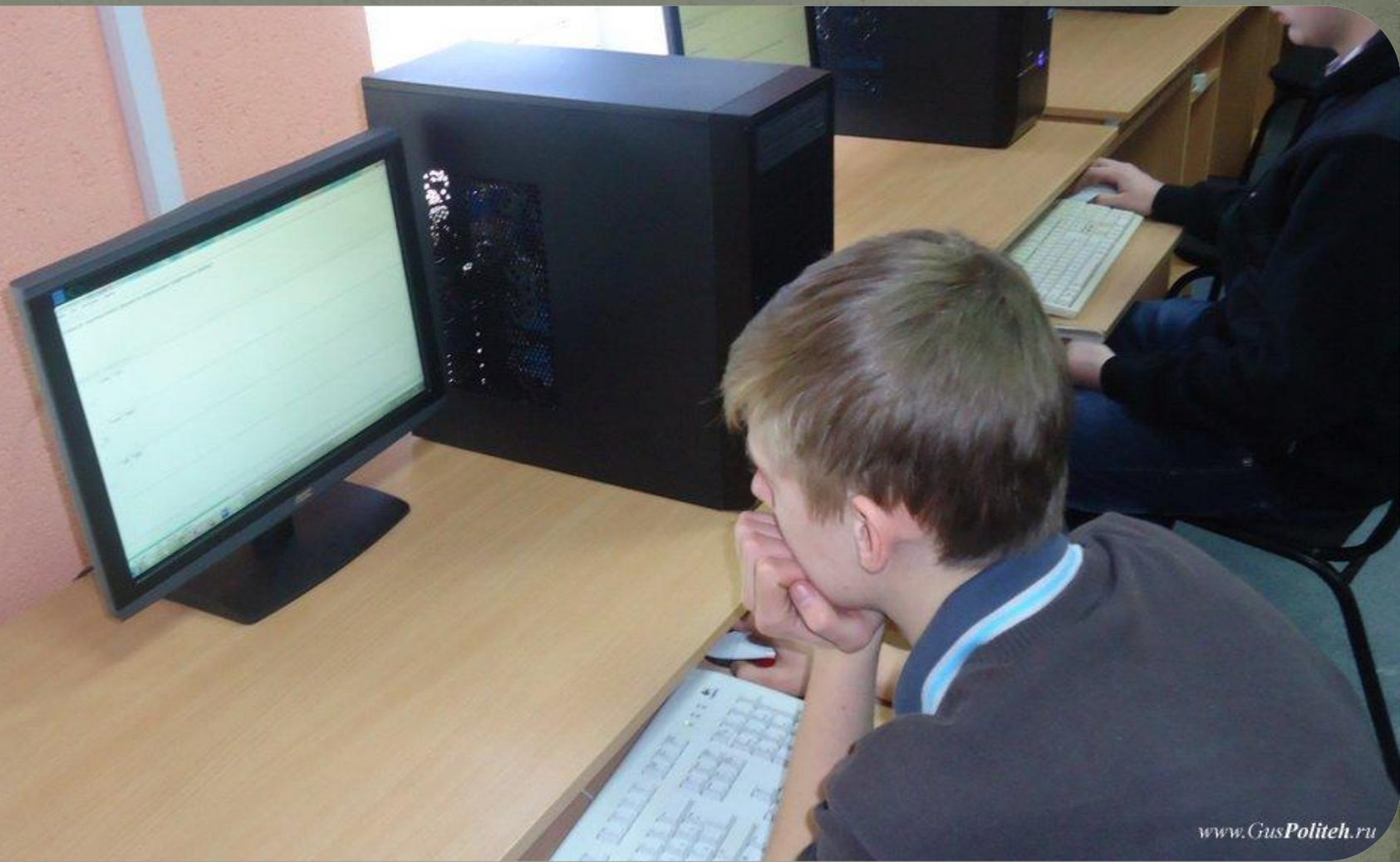
**Что должен знать и уметь оператор ЭВМ?** Круг его обязанностей достаточно широк - он должен знать особенности устройства и эксплуатации ПК, он должен уверенно работать во всех основных программных пакетах MS OFFICE, в его обязанности входит организация мер по предотвращению потери информации, диагностика 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](http://www.GusPoliteh.ru)

[www.GusPoliteh.ru](http://www.GusPoliteh.ru)

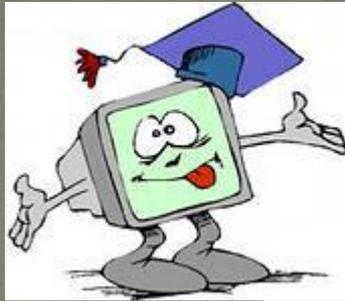
# Перспектива профессии

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)