

Симферопольский колледж сферы обслуживания и дизайна

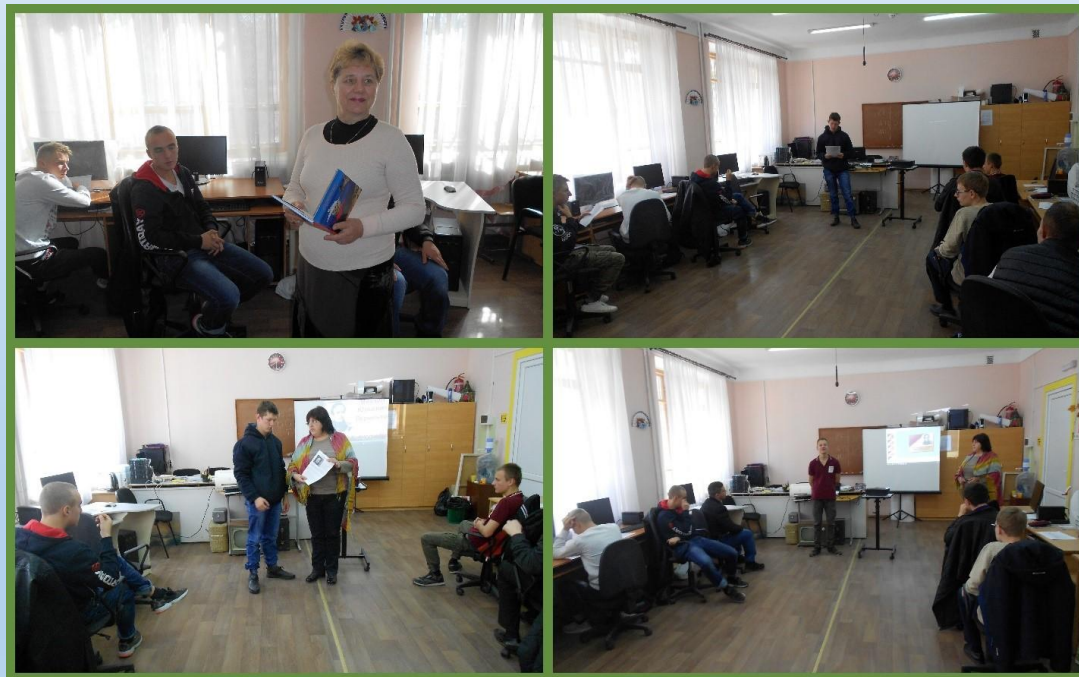
# Моя профессия – оператор ЭВМ

Группа 411  
Чолак Давид

2020 г.

# Обучение в ГБПОУ РК «Симферопольский колледж сферы обслуживания и дизайна»

## Теория и практика



## Культурные мероприятия



## Учебные предметы

В колледже я изучаю:

- междисциплинарный курс
- экономику
- физкультуру
- культуру
- безопасность жизнедеятельности
- охрану труда
- делопроизводство
- электротехника
- электронику
- основы информационных технологий.



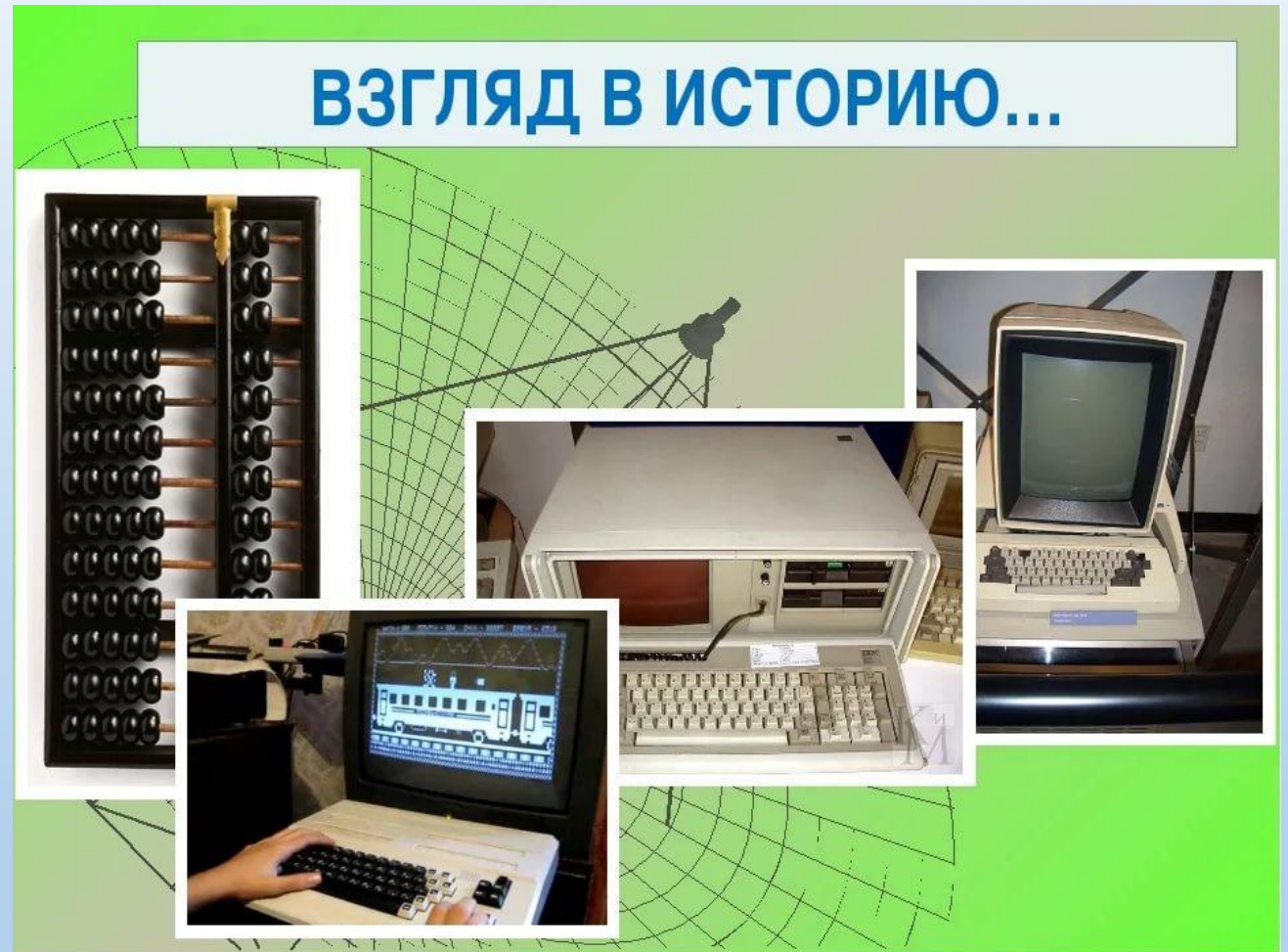
# Кто такой оператор ЭВМ?

**Оператор ЭВМ** – это специалист, занимающийся вводом-выводом данных в компьютерные системы и обработкой разного рода информации с использованием электронно-вычислительных машин.



## История профессии

Профессия оператор ЭВМ появилась в середине XX века, когда были изобретены первые устройства, способные в секунду выполнять большое количество операций по обработке информации. Прототипы таких аппаратов использовались в Германии и США с 1939 года, но первый гражданский компьютер ЭНИАК был создан американцами в 1946 году. В Советском Союзе «сверхвычислитель» МЭСМ представили в 1950 году. Операторы ЭВМ в то время должны были обладать глубокими познаниями в радиоэлектронике, физике и математике, чтобы обслуживать габаритные устройства, занимавшие целые комнаты.



## Рабочее место оператора ЭВМ

Для решения поставленных задач оператору ЭВМ необходимы:

- Персональный компьютер для написания и отладки программ;
- Письменный стол для работы с документами, книгами, статьями и т.д.;
- Стеллаж для хранения справочной литературы, технической документации, журналов и статей;
- Принтер для печати необходимых документов.



# Профессии где необходим оператор ЭВМ

На сегодняшний день профессия оператора ЭВМ одна из самых востребованных. Специалисты данного профиля необходимы на каждом предприятии. В частности, специалисты в области цифровой обработки информации чрезвычайно востребованы в следующих сферах:

- ❖ организации сферы культуры (библиотеки, музеи, архивы)
- ❖ фирмы, занимающиеся оцифровкой фондов предприятий
- ❖ средства массовой информации
- ❖ Операторы мобильной и Интернет связи

## Чему я научился в колледже

### В колледже я научился:

- ✓ быстро набирать текст
- ✓ форматировать и оформлять текстовые документы
- ✓ искать необходимую информацию в Интернете
- ✓ готовить презентации
- ✓ работать с различными компьютерными программами
- ✓ правильно организовывать рабочее место
- ✓ рационально использовать рабочее время
- ✓ соблюдать правила охраны труда
- ✓ пользоваться различными носителями информации.





# Важные качества для оператора ЭВМ

сосредоточенность на работе

усидчивость

внимательность

хорошее здоровье

# Отрицательные стороны профессии

- Рабочая поза оператора ЭВМ – положение сидя, а поскольку в этой позе работник находится довольно долго, возможны профессиональные заболевания, приводящие к болям в спине и шее.
- Длительная работа с компьютером может вызвать нарушения зрения. Кроме того, работа в постоянном напряжении и однообразный вид деятельности могут привести к усталости, неврозам и депрессии.

# Востребованность профессии

## Бухгалтерия

- Формировать различные списки, заносить и упорядочивать информацию в компьютере должен специально обученный оператор.

## Обслуживающий персонал

- Магазины, кафе, различные спортивные, торговые или развлекательные комплексы зачастую в своем штате имеют нескольких операторов ПК. Принять заказ, внести его в базу, упорядочить и сделать нужные пометки. Всем этим будет заниматься никто иной, а именно оператор ПК.

## СМИ

- В сфере телевидения, весь технический процесс от формирования программных и рекламных сеток до выпуска в эфир телепрограмм обслуживается операторами. В газетах и журналах операторы ЭВМ занимаются набором и подготовкой текстов в специальных текстовых или графических редакторах.

## Секретарь

- Когда предприятия открывают вакансию секретаря, одним из основных требований является наличие компьютерных навыков на довольно высоком уровне.

# Перспективы профессии

**Особенностью профессии оператора ЭВМ является необходимость постоянного повышения квалификации.** Карьерный рост оператора ЭВМ связан с получением высшего профессионального образования либо в сфере IT-технологий, либо по профилю предприятия. Профессиональный рост может быть связан с управленческой карьерой. В таком случае рекомендуется получение дополнительного образования в управленческой сфере, например по специальности «Менеджер».

Спасибо за внимание