

Моя профессия – оператор ЭВМ

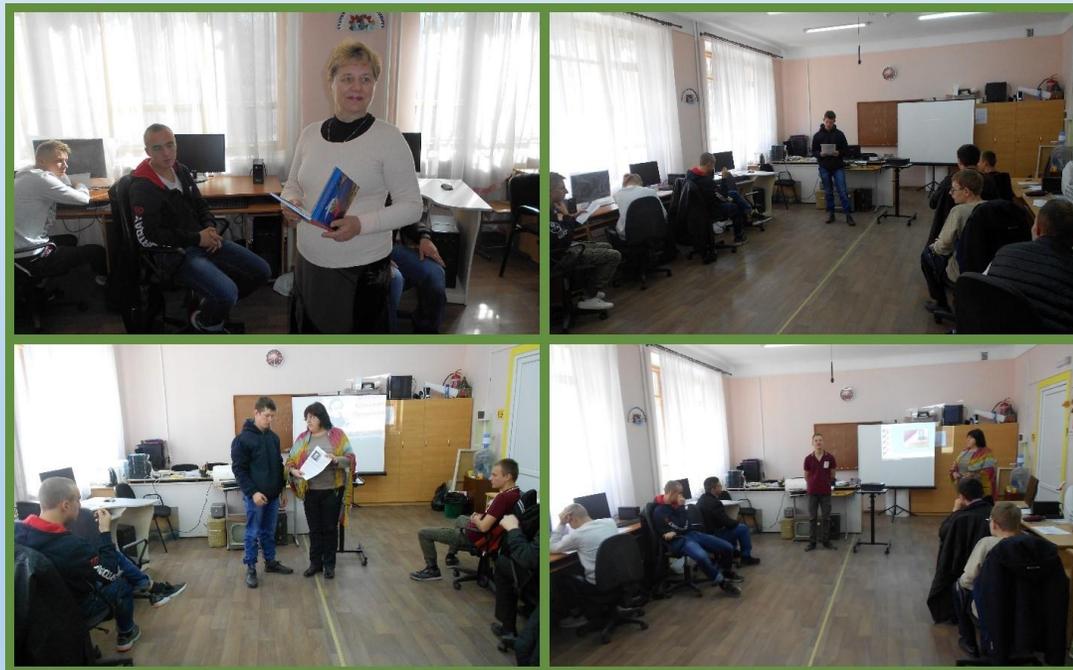
Группа 411

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