

## **Оператор электронно-вычислительных машин (144 часа)**

**Уровень образования:** без требования к образованию.

**Форма обучения:** Очно-заочная

**Документ, выдаваемый по результатам обучения:** Удостоверение о повышении квалификации (для лиц, имеющих высшее или среднее профессиональное образование) / Сертификат

**Продолжительность обучения:** 2 недели

**Стоимость программы:** 6500 руб.

**Куратор программы:** Губкина Елена Владимировна,  
e-mail: [helenvl@bk.ru](mailto:helenvl@bk.ru), главный корпус ГАГУ, ул. Ленкина, 1, ауд. 124,  
117, тел. 8 (38822) 67-1-90

### **ОПИСАНИЕ**

Оператор ЭВМ (оператор ПК) должен разбираться в строении компьютера, знать его системы и периферические устройства, уметь устранять небольшие неполадки. В обязанности оператора также входит налаживание работы оргтехники, создание локальной сети. Помимо выполнения технических требований, специалист занимается сбором и обработкой информации, заносит её в компьютер и на другие носители. Для этого необходимо уметь работать с различными операционными системами – Windows, Linux, знать программы Microsoft Office и OpenOffice. Приветствуется умение создавать презентации Power Point, работать с электронными таблицами Excel, базами данных Access.

От оператора ЭВМ может потребоваться знание графических редакторов – Corel Draw, Adobe Photoshop, GIMP и др. Также приветствуется умение печатать вслепую. Получить профессию оператора ЭВМ и освоить необходимые для её выполнения навыки можно на курсах профессионального обучения.

#### **Эта программа для Вас, если Вы...**

- Пользуетесь компьютером и хотите получить смежную специальность;
- Планируете работать в информационной сфере и собираетесь изучить способы обработки текста, фото и видеоматериалов;
- Являетесь сотрудником офиса и в Ваши обязанности входит работа с базами данных;
- Интересуетесь технологиями создания сайтов и веб-страниц.
- Хотите свободно пользоваться и общаться в социальных сетях

#### **Цели и задачи курса**

В рамках программы Вы познакомитесь с устройством компьютера, изучите работу по установке и использованию операционных систем. Научитесь настраивать технику как автономно, так и в сети. Вас подготовят к

работе с текстовыми и графическими редакторами, электронными таблицами. Вы научитесь создавать мультимедийные презентации и обрабатывать видео. Также Вы освоите технологию создания сайтов и веб-страниц.

### **Программа даст ответы на вопросы**

- Каковы особенности применения графических редакторов?
- Как диагностировать и исправлять неполадки в работе программного обеспечения?
- Какие текстовые редакторы используются для создания и чтения документов?
- Как использовать информацию из базы данных?
- Как сделать презентацию?
- Из каких этапов состоит создание сайта?

### **Ваши перспективы**

Умение использовать аналитические возможности компьютера, настраивать технику, устранять неполадки, создавать локальные сети позволяет вам работать в офисе.

Знание текстовых редакторов поможет при устройстве на работу на должность секретаря-референта. Навыки обработки графической и видео изображений помогут вам в рекламе собственного бизнеса.

Для работы оператором в магазине, на почте или в финансовом учреждении понадобятся полученные на курсах знания об электронных таблицах и базах данных.

Навыки работы с сетью Internet позволят вам свободно общаться в социальных сетях, пользоваться Internet – магазинами и чувствовать себя комфортно и уверенно на просторах Internet

Учебный план программы «Оператор электронно-вычислительных машин»

**Срок обучения:** 2 недели.

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	По учебному плану			Преподаватель
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа слушателей	
1.	Аппаратное обеспечение компьютера	8	2	4	2	Сафронов Д.В., начальник отдела информатизации учебного процесса и технических средств обучения
2.	Программное обеспечение компьютера Операционные системы	8	2	4	2	Сафронов Д.В., начальник отдела информатизации учебного процесса и технических средств обучения
3.	Техническое обслуживание компьютерных систем. Работа с базами данных	24	2	10	12	Губкина Е.В., к.ф.-м.н, доцент кафедры экономики, туризма и прикладной информатики ГАГУ

4.	Технологии обработки текстовой информации	18		8	10	Губкина Е.В., к.ф.-м.н, доцент кафедры экономики, туризма и прикладной информатики ГАГУ
5.	Технологии обработки числовой информации	20		10	10	Юхтина Т.И., к.ф.-м.н, доцент кафедры экономики, туризма и прикладной информатики ГАГУ
6.	Обработка аудио и графической информации	22		10	12	Кудашова Е.И. к.п.н, доцент кафедры математики, физики и информатики ГАГУ
7.	Создание мультимедийных презентаций и обработка видео файлов	22		10	12	Губкина Е.В., к.ф.-м.н, доцент кафедры экономики, туризма и прикладной информатики ГАГУ
8.	Использование ресурсов компьютерных сетей. Технологии создания веб-страниц и сайтов	22		10	12	Кожанова Д.А, ст. преподаватель кафедры экономики, туризма и прикладной информатики ГАГУ
	Всего часов	144	6	66	72	

\*возможна корректировка программы, в программе используются академические часы (45 мин.)