

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: Программа профессионально обучения	Редакция №1	Стр. 1 из 3
	09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Изменения №0	Экз.№
ОКПР 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин			

РАССМОТРЕНО

На заседании

Педагогического совета

СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»

Протокол № \_\_\_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

УТВЕРЖДАЮ  
Директор СПб ГБ ПОУ  
"Малоохтинский колледж"

\_\_\_\_\_ Т.М. Безубяк

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

Программа профессионального обучения

(повышения квалификации на базе родственной профессии)

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения

"Малоохтинский колледж"

по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

**ОКПР 16199** Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

**Форма обучения** - очная

**Объем часов** – 72 часов

**Режим работы:** в соответствии с расписанием

Санкт-Петербург

2016г

## Пояснительная записка

Учебная программа разработана в соответствии с «Перечнем профессий для профессиональной подготовки рабочих», требованиями действующего Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) (с дополнениями и изменениями), общероссийским классификатором профессий, рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, «Рекомендациями к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям», рассмотренных и согласованных в Минобразования России.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Обучение может проводиться как групповым, так и индивидуальным методами.

Тематические планы программ являются примерными и право конкретного распределения часов на теоретические и практические занятия по темам в пределах общего объема часов, отведенных на предмет учебным планом, предоставляется непосредственно преподавателям, которые самостоятельно выбирают формы и методы проведения.

### **В результате освоения настоящей основной профессиональной образовательной программы обучающийся должен**

#### **знать:**

- правила технической эксплуатации ЭВМ;
- рабочие инструкции и другие руководящие материалы по обработке информации;
- технические носители информации;
- коды, применяемые на ЭВМ;
- структуру выходных таблиц для обнаружения сбоев во время работы ЭВМ;
- правила охраны труда, электро- и пожарной безопасности, пользование средствами пожаротушения.

Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 4-го разряда

#### **должен уметь:**

- обеспечивать проведение вычислительного процесса в соответствии с рабочими программами;
- подготавливать технические носители информации на устройствах подготовки данных и их контроль;
- записывать, считывать и перезаписывать информацию с одного вида носителей на другой;
- наблюдать за работой ЭВМ;
- устанавливать причины сбоев работы ЭВМ в процессе обработки информации;
- устранять выявленные дефекты;
- производить усовершенствование персональных ЭВМ;
- выполнять правила охраны труда и противопожарной безопасности.

<b>ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование предмета</b>	<b>Количество часов</b>
	<b>Теоретическое обучение</b>	
<b>1</b>	<b>Экономический курс</b>	
1.1	Экономика отрасли и предприятия	1
1.2	Специальный курс	1
<b>2</b>	<b>Аппаратное обеспечение ЭВМ</b>	
2.1	Тенденции развития и сравнительные характеристики современных ПЭВМ	1
2.2	Тестирование основных составляющих и блоков ПЭВМ	2
2.3	Устранение неполадок при работе с периферийными устройствами	2
2.4	Взаимодействие компьютеров в сети	2
2.5	Модернизация ПЭВМ и установка дополнительных комплектующих	3
<b>3</b>	<b>Программное обеспечение ЭВМ</b>	
3.1	Дополнительные возможности операционной системы	3
3.2	Использование расширенных возможностей текстового редактора	4
3.3	Использование расширенных возможностей редактора таблиц	6
3.4	Работа в Internet. Использование расширенных возможностей почтового клиента	5
3.5	Увеличение производительности ПЭВМ	3
<b>4</b>	<b>Основы программирования на Vbasic</b>	
4.1	Элементы программирования	5
4.2	Отладка программ	5
	<b>Производственное обучение</b>	
1	Вводное занятие. Безопасность труда	3
2	Настройка ПЭВМ. Тестирование компонентов ПЭВМ	3
3	Установка плат расширения	3
4	Установка и обновление драйверов периферийных устройств	3
5	Установка программного обеспечения и компонентов операционной системы	3
6	Создание учетных записей пользователей	2
7	Работа в офисных приложениях	6
8	Программа Vbasic по направлениям	4
	<b>ЗАЧЕТ</b>	<b>2</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>