

	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

<b>ОКПР 16199</b>	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, 4 разряд
-------------------	---

**Форма обучения** - очная

**Объем часов** - 250 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.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Предметы	Количество часов
	<b>Теоретическое обучение</b>	
<b>1</b>	<b>Экономический курс</b>	
1.1	Экономика отрасли и предприятия	3
1.2	Специальный курс	3
<b>2</b>	<b>Аппаратное обеспечение ЭВМ</b>	
2.1	Тенденции развития и сравнительные характеристики современных ПЭВМ	5
2.2	Тестирование основных составляющих и блоков ПЭВМ	6
2.3	Устранение неполадок при работе с периферийными устройствами	6
2.4	Взаимодействие компьютеров в сети	3
2.5	Модернизация ПЭВМ и установка дополнительных комплектующих	12
<b>3</b>	<b>Программное обеспечение ЭВМ</b>	
3.1	Дополнительные возможности операционной системы	12
3.2	Использование расширенных возможностей текстового редактора	18
3.3	Использование расширенных возможностей редактора таблиц	18
3.4	Работа в Internet. Использование расширенных возможностей почтового клиента	12
3.5	Увеличение производительности ПЭВМ	6
<b>4</b>	<b>Основы программирования на Vbasic</b>	
4.1	Элементы программирования	24
4.2	Отладка программ	24
	<b>Производственное обучение</b>	
1	Вводное занятие. Безопасность труда	3
2	Настройка ПЭВМ. Тестирование компонентов ПЭВМ	18
3	Установка плат расширения	12
4	Установка и обновление драйверов периферийных устройств	18
5	Установка программного обеспечения и компонентов операционной системы	12
6	Создание учетных записей пользователей	10
7	Работа в офисных приложениях	10
8	Программа Vbasic по направлениям	120
	ЗАЧЕТ	2
	ИТОГО:	250