

ГБПОУ КМБ №4

Обучение без границ

# 16199 Оператор ЭВиВМ

Квалификация:

Оператор электронно-вычислительных и вычислительных  
машин

2 разряда



Руководители групп:

Шарова С.С.,

Лончакова Г.Н.

***Оператор ЭВМ* — это специалист, который занимается вводом и обработкой информации на электронно-вычислительных машинах. Он должен знать устройство компьютера, уметь обслуживать компьютерную технику, работать с программными комплексами и многое другое.**

# Модуль 1

## Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники

### Тема 1.1.

- Ввод средств вычислительной техники и компьютерной оргтехники в эксплуатацию на рабочем месте пользователей

### Тема 1. 2.

- Диагностирование работоспособности и устранение простейших неполадок и сбоев в работе вычислительной техники и компьютерной оргтехники

### Тема 1.3.

- Замена расходных материалов и быстро изнашиваемых частей аппаратного обеспечения на аналогичные или совместимые



# Модуль 1

## Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники

### Виды работ на производственной практике :

- Установка процессора на системную плату. Использование термопасты в процессе установки процессора
- Подбор и установка материнской платы
- Установка жесткого диска, дисководов
- Установка модулей ОЗУ, видеокарты и звуковой карты
- Тестирование оперативной памяти, жестких дисков
- Установка и демонтаж системной (материнской) платы.
- Сборка и разборка на основные компоненты (блоки) персональных компьютеров
- Изучение различных элементов системы охлаждения персонального компьютера и их характеристик. Выбор системы охлаждения для соответствующего процессора
- Устранение неполадок и сбоев в работе аппаратного обеспечения в BIOS
- Устранение неисправности сетевого кабеля с помощью Тестера кабеля. Обжим кабеля витой пары. Настройка роутера
- Замена расходных материалов и быстро изнашиваемых частей аппаратного обеспечения на аналогичные или совместимые. Замена картриджа с тонером у принтеров
- Работа с технической документацией

### Квалификационный экзамен

## Модуль 2

# Ввод и обработка цифровой информации

- **Тема 2.1.**
- Представление информации в ПК
- **Тема 2.2.**
- Операционные системы
- **Тема 2.3.**
- Технологии обработки текстовой информации
- **Тема 2.4.**
- Технологии обработки числовой информации
- **Тема 2.5.**
- Технологии хранения, поиска и сортировки информации
- **Тема 2.6.**
- Технологии обработки графической информации

# Операционные системы



## Работа с таблицами

область выделения

текущая запись

зап

новая запись

на 1-ую запись

предыдущая запись

поля

последняя запись

следующая запись

текущее поле

новая запись

Заказ	Дата	Поставщик	Сотрудник	Тов
140	01.03.2005	Петросбыт	Семенов	Сахар
40	15.03.2005	Петросбыт	Семенов	Сахар
104	08.05.2005	Петросбыт	Семенов	Сахар
28	18.10.2005	Петросбыт	Семенов	Сахар
122	19.05.2005	Рога и Копыта	Васильев	Масло
	12.04.2005		Васильев	Масло
	17.06.2005	Рога и Копыта	Васильев	Масло

### Начало работы с «word»

Строка заголовка

Строка меню

Курсор

Одно documento

Линейка

Поле ввода вопроса

Панель инструментов

Стрелка Другие области задач

Панель задач

Кнопки режимов отображения документов

Строка состояния

## Модуль 2

# Ввод и обработка цифровой информации

### Виды работ на производственной практике :

- Работа в текстовом процессоре MS Word
- Работа в табличном процессоре MS Excel
- Работа в СУБД MS Access
- Работа в растровом графическом редакторе Adobe Photoshop
- Работа в векторном графическом редакторе Coral Draw

### Квалификационный экзамен



## **Модуль 3**

### **Хранение, передача и публикация цифровой информации**

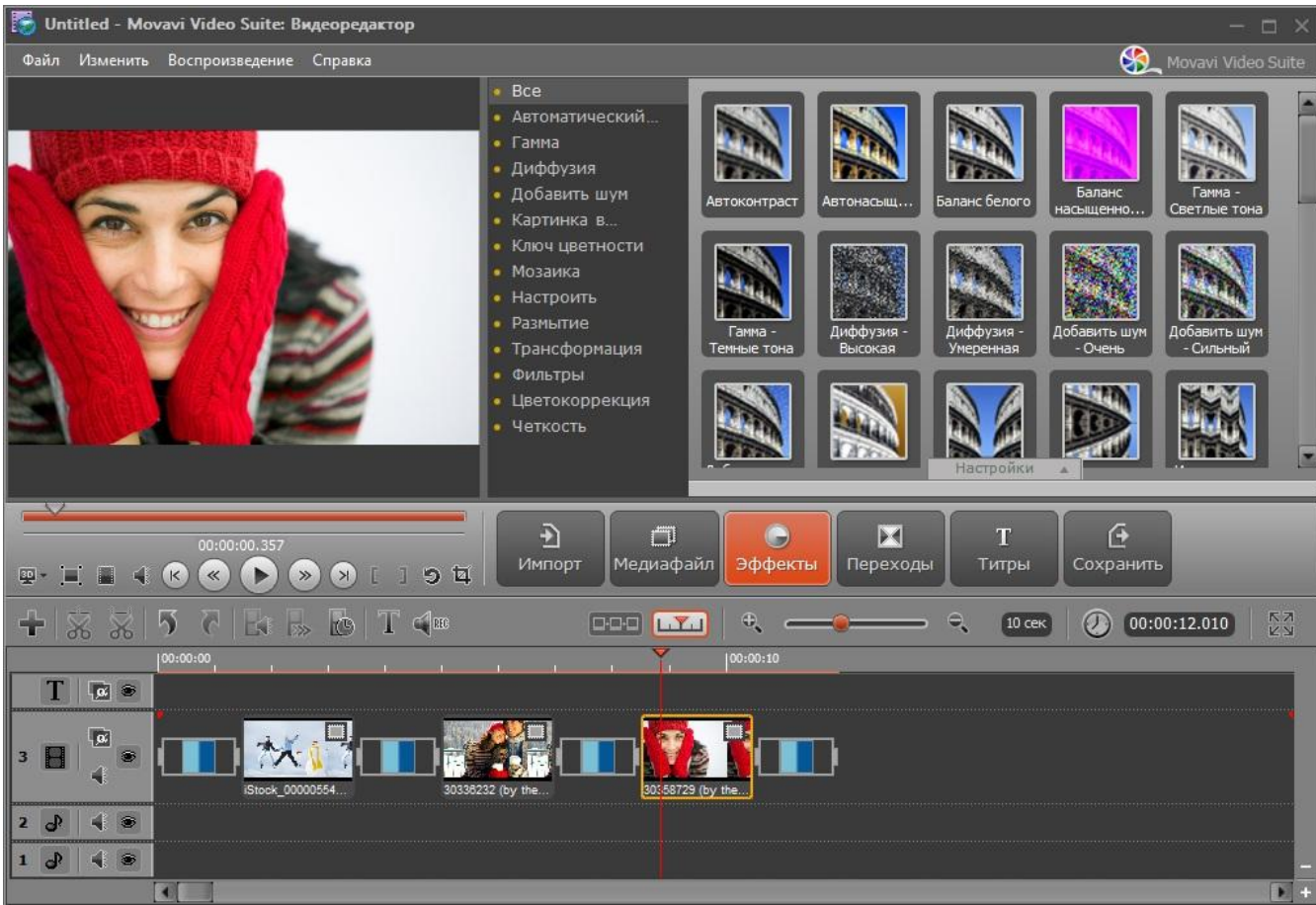
**Тема 3.1** Ввод цифровой информации

**Тема 3.2** Работа со звуковыми и видеофайлами

**Тема 3.3** Работа в вычислительных (компьютерных) сетях

**Тема 3.4** Назначение, разновидности и функциональные возможности хранения и тиражирования мультимедиа контента

**Тема 3.5** Создание сайта



СОЗДАНИЕ  
САЙТА -



ПУТЬ К УСПЕХУ!

## **Модуль 3**

### **Хранение, передача и публикация цифровой информации**

#### **Виды работ на производственной практике:**

- Ввод информации с помощью микрофона, видеокамеры, фотоаппарата. Работа с аудиофайлами
- Работа с видеофайлами в программе Premiere Pro
- Создание мультимедийной презентации
- Создание видеоролика «Профессия Оператор ЭВМ»
- Создание сайта (1 часов)

#### **Квалификационный экзамен**

# По окончании обучения выдается Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего

Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего

