

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего  
контроля  
по МДК.04.01 Выполнение работ по профессии "Оператор  
электронно-вычислительных и вычислительных машин"  
(2 курс, 4 семестр 2017-2018 уч. г.)**

**Текущий контроль №1**

**Форма контроля:** Контрольная работа (Сравнение с аналогом)

**Описательная часть:** Контрольная работа с использованием ИКТ

**Задание №1**

**Ответить на следующие вопросы в редакторе MS WORD (сохранить документ на диске G):**

1. Перечислить интерфейсы карт расширения персонального компьютера.
2. Дать определение термину чипсет.
3. Перечислить достоинства интерфейсов семейства SATA.

Оценка	Показатели оценки
5	<p>Дать полные ответы на три вопроса.</p> <p><b>Эталон ответа:</b></p> <p><b>1. не менее 5-ти, пример: PCI, PCI Express x16, AGP, ISA, PCI-E v3.0.</b></p> <p><b>2. Это набор системной логики, включающий в себя мост (или мосты) системной платы и все подключенные к ним микроконтроллеры и интерфейсы.</b></p> <p><b>3. Не менее 3, пример: более высокая скорость по сравнению предшественником IDE, имеется возможность "горячего подключения", меньший размер.</b></p>
4	<p>Дать полные ответы на два вопроса.</p>
3	

Дать полный ответ на один вопрос.

## Задание №2

### Выполнить диагностику простейшей неисправности:

1. Произвести подключение и запуск компьютерной системы, с заведомой неисправностью. Определить вид неисправности.
2. Устранить неисправность.
3. Выполнить запуск, показать работоспособность всех систем.

Оценка	Показатели оценки
5	Выполнены все три пункта задания.
4	Выполнен первые два пункта задания.
3	Выполнен один пункт задания.

## Текущий контроль №2

**Форма контроля:** Контрольная работа (Сравнение с аналогом)

**Описательная часть:** Контрольная работа с использованием ИКТ

### Задание №1

**Ответить на следующие вопросы в редакторе MS WORD (сохранить документ на диске G):**

1. Назвать виды архитектур персональных компьютеров.

2. Перечислить функциональные элементы системного блока персонального компьютера (базовая конфигурация).

3. Дать определение понятию накопитель на жестких магнитных дисках.

Оценка	Показатели оценки
5	<p data-bbox="296 539 794 573">Дать полные ответы на три вопроса.</p> <p data-bbox="296 696 517 730"><b>Эталон ответа:</b></p> <p data-bbox="296 779 1477 969"><b>1. Открытая и закрытая архитектуры. Открытая архитектура компьютера, периферийного устройства или же программного обеспечения, на которую опубликованы спецификации, что позволяет другим производителям разрабатывать дополнительные устройства к системам с такой архитектурой. В закрытой такой возможности не предусмотрено.</b></p> <p data-bbox="296 1016 1406 1088"><b>2. Всего 9 элементов: Процессор, системная плата, ОЗУ, НЖМД, Оптические приводы, система охлаждения, корпус, блок питания, карты расширения.</b></p> <p data-bbox="296 1135 1477 1252"><b>3. Запоминающее устройство (устройство хранения информации) произвольного доступа, основанное на принципе магнитной записи. Является основным накопителем данных в большинстве компьютеров.</b></p>
4	<p data-bbox="296 1435 794 1469">Дать полные ответы на два вопроса.</p>
3	<p data-bbox="296 1648 782 1682">Дать полный ответ на один вопрос.</p>

## Задание №2

**Выполнить подключение и настройку мультимедиа-проектора:**

1. Произвести подключение мультимедиа проектора к персональному компьютеру.

2. Произвести настройку данного устройства.

3. Запустить презентацию с использованием мультимедиа-проектора.

Оценка	Показатели оценки
5	Выполнены все три пункта задания
4	Выполнен первые два пункта задания.
3	Выполнен один пункт задания.

### **Текущий контроль №3**

**Форма контроля:** Контрольная работа (Сравнение с аналогом)

**Описательная часть:** Контрольная работа с использованием ИКТ

**Задание №1**

**Ответить на следующие вопросы в редакторе MS WORD (сохранить документ на диске G):**

1. Перечислить компоненты, подключаемые к северному мосту.
2. Перечислить компоненты, подключаемые к южному мосту.
3. Дать определение понятию периферийное устройство.

Оценка	Показатели оценки
5	Дать полные ответы на три вопроса.

	<p><b>Эталон ответа:</b></p> <p><b>1. Процессор, ОЗУ, видеокарта, южный мост.</b></p> <p><b>2. Периферия системной платы, напрмер: НЖМД, звуковая карта, сетевая карта, БИОС, интерфейсы ввода/вывода.</b></p> <p><b>3. Периферийное устройство — аппаратура, которая позволяет вводить информацию в компьютер или выводить ее из него. Периферийные устройства являются не обязательными для работы системы и могут быть отключены от компьютера. Однако большинство компьютеров используются вместе с теми или иными периферийными устройствами.</b></p>
4	<p>Дать полные ответы на два вопроса.</p>
3	<p>Дать полный ответ на один вопрос.</p>

## **Задание №2**

### **Выполнить задание в редакторе MS WORD:**

1. Указать автора созданного документа.
2. Запретить редектирование другим пользователям.
3. Отключить функцию "открывать вложения электронной почты".

Оценка	Показатели оценки
5	<p>Выполнены все три пункта задания.</p>
4	<p>Выполнен первые два пункта задания.</p>

3	Выполнен один пункт задания.
---	------------------------------

### Текущий контроль №4

**Форма контроля:** Контрольная работа (Сравнение с аналогом)

**Описательная часть:** Контрольная работа с использованием ИКТ

**Задание №1**

**Ответить на следующие вопросы в редакторе MS WORD (сохранить документ на диске G):**

1. Дать определение понятию операционная система.
2. Дать определение понятию компьютерная память.
3. Дать определение понятию электронная архивация

Оценка	Показатели оценки
5	<p>Дать полные ответы на три вопроса.</p> <p><b>Эталон ответа:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Комплекс взаимосвязанных программ, предназначенных для управления ресурсами компьютера и организации взаимодействия с пользователем.</b></li> <li><b>2. Часть вычислительной машины, физическое устройство или среда для хранения данных, используемая в вычислениях, в течение определенного времени.</b></li> <li><b>3. Электронное архивирование— хранение электронной информации (электронных документов) в неизменном виде.</b></li> </ol>
4	

	Дать полные ответы на два вопроса.
3	Дать полный ответ на один вопрос.

## Задание №2

### Выполнить задание в программе Far Manager:

1. С помощью Far Manager(или аналогичного ПО) создать каталог с именем TEST на рабочем столе, а в нем документ с расширением .txt. и именем DOC.
2. Установить для документа атрибуты "скрытый" и "только для чтения".
3. С помощью Far Manager(или аналогичного ПО) создать ярлык на папку TEST.

Оценка	Показатели оценки
5	Выполнены все три пункта задания.
4	Выполнен первые два пункта задания.
3	Выполнен один пункт задания.

## Текущий контроль №5

**Форма контроля:** Контрольная работа (Сравнение с аналогом)

**Описательная часть:** Контрольная работа с использованием ИКТ

## Задание №1

Ответить на следующие вопросы в редакторе MS WORD (сохранить документ на диске G):

1. Перечислить версии ОЗУ типа DDR, назвать актуальную.
2. Перечислить интерфейсы для подключения НЖМД.
3. Дать определение понятию модернизация персонального компьютера.

Оценка	Показатели оценки
5	<p>Дать полные ответы на три вопроса.</p> <p><b>Эталон ответа:</b></p> <p><b>1. DDR1, DDR2, DDR3, DDR4. Актуальной версией на текущий момент является DDR4.</b></p> <p><b>2. Не менее 3, пример: SATA, IDE, SCSI.</b></p> <p><b>3. Модернизация компьютера — замена отдельных компонентов компьютера на более совершенные или мощные.</b></p>
4	<p>Дать полные ответы на два вопроса.</p>
3	<p>Дать полный ответ на один вопрос.</p>

## Задание №2

Выполнить задание в редакторе MS Excel:

1. Отключить макросы на странице.



2. Задать область для печати - формат А4.

3. Сделать подложку на последней странице с надписью "не копировать"

Оценка	Показатели оценки
5	Выполнены все три пункта задания.
4	Выполнен первые два пункта задания.
3	Выполнен один пункт задания.

### **Текущий контроль №6**

**Форма контроля:** Контрольная работа (Сравнение с аналогом)

**Описательная часть:** Контрольная работа с использованием ИКТ

#### **Задание №1**

**Ответить на следующие вопросы в редакторе MS WORD (сохранить документ на диске G):**

1. Перечислить функции Far manager, позволяющие работать с интернет ресурсами и удаленными рабочими местами.
2. Как осуществляется добавление поддержки той или иной функции в Far manager?
3. Привести примеры других двухпанельных файловых менеджеров.

Оценка	Показатели оценки
5	Дать полные ответы на три вопроса.

	<p><b>Эталон ответа:</b></p> <p><b>1. функции, позволяющие работать с интернет ресурсами</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работа с FTP-серверами (с поддержкой доступа через различные типы прокси, автоматической докачкой и прочее);</li> <li>- работа с SFTP-серверами (плагин WinSCP);</li> <li>- поиск и замена символов одновременно во множестве файлов с применением регулярных выражений;</li> </ul> <p><b>NNTP/SMTP/POP3/IMAP4 клиенты и отправка сообщений на почту.</b></p> <p><b>2. Возможности FAR существенно расширяются благодаря плагинам различного назначения</b></p> <p><b>3. Total Commander, Free Commander, Unreal Commander</b></p>
4	<p>Дать полные ответы на два вопроса.</p>
3	<p>Дать полный ответ на один вопрос.</p>

## **Задание №2**

### **Выполнить задание в редакторе презентаций MS Power Point:**

1. Создать содержание в виде гиперссылок.
2. Пронумеровать сраницы в колонтитулах, все кроме первой.
3. Сделать название каждой главы заголовком.

Оценка	Показатели оценки

5	Выполнены все три пункта задания.
4	Выполнен первые два пункта задания.
3	Выполнен один пункт задания.

### Текущий контроль №7

**Форма контроля:** Контрольная работа (Сравнение с аналогом)

**Описательная часть:** Контрольная работа с использованием ИКТ

#### Задание №1

**Ответить на следующие вопросы в редакторе MS WORD (сохранить документ на диске G):**

1. Дать определение понятию текстовый редактор.
2. Перечислить виды текстовых редакторов.
3. Отличия текстовых редакторов от текстовых процессоров.

Оценка	Показатели оценки
5	<p>Дать полные ответы на три вопроса.</p> <p><b>Эталон ответа:</b></p> <p><b>1. Текстовый редактор — самостоятельная компьютерная программа или компонент программного комплекса, предназначенная для создания и изменения текстовых данных и текстовых файлов.</b></p>

	<p><b>2. Построчный текстовый редактор работает с текстом как последовательностью пронумерованных строк, выполняя операции над текстом в указанных строках.</b></p> <p><b>Контекстный редактор выполняет операции над текстом в текущей позиции.</b></p> <p><b>Экранный текстовый редактор позволяет пользователю перемещать курсор в тексте с помощью клавиш или других устройств ввода.</b></p> <p><b>3. Текстовые процессоры, в отличие от текстовых редакторов, имеют больше возможностей для форматирования текста, внедрения в него графики, формул, таблиц и других объектов. Поэтому они могут быть использованы не только для набора текстов, но и для создания различного рода документов, в том числе официальных.</b></p>
4	<p>Дать полные ответы на два вопроса.</p>
3	<p>Дать полный ответ на один вопрос.</p>

## Задание №2

**Выполнить набор алфавитно-цифровой информации на клавиатуре персонального компьютера 10- пальцевым методом на время.**

Оценка	Показатели оценки
5	250 символов в минуту.
4	200 символов в минуту.

3	150 символов в минуту.
---	------------------------

### Задание №3

#### Выполнить задание с использованием редактора Excel:

1. Создать макрос для прочтения содержимого таблицы в MS Excel.
2. Создать макрос для копирования содержимого таблицы в отдельный документ в MS Excel.
3. Создать макрос для заполнения содержимого таблицы из отдельного документа в MS Excel.

Оценка	Показатели оценки
5	Выполнены все три пункта задания.
4	Выполнены первые два пункта задания.
3	Выполнен один пункт задания.

### Текущий контроль №8

**Форма контроля:** Контрольная работа (Сравнение с аналогом)

**Описательная часть:** Контрольная работа с использованием ИКТ

#### Задание №1

Дать ответы на следующие вопросы в редакторе MS WORD (сохранить документ на диске G):

1. Дать определение понятию открытое программное обеспечение
2. Дать определение понятию антивирус
3. Перечислить виды вирусы по среде обитания.

Оценка	Показатели оценки
5	<p>Дать полные ответы на три вопроса.</p> <p><b>Эталон ответа:</b></p> <p><b>1.Открытое программное обеспечение - это ПО с открытым исходным кодом. Исходный код создаваемых программ открыт, то есть доступен для просмотра и изменения.</b></p> <p><b>2. Антивирус – это программа для защиты компьютера или мобильного устройства от вредоносных программ. Термин «вредоносные программы» включает в себя все возможные виды опасных программ, таких, как вирусы, черви, трояны и вирусы- шпионы.</b></p> <p><b>3. Классификация вирусов по среде обитания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Загрузочные вирусы.</li> <li>- Файловые вирусы.</li> <li>- Файлово-загрузочные вирусы.</li> <li>- Сетевые вирусы.</li> <li>- Документные вирусы.</li> </ul>
4	<p>Дать полные ответы на два вопроса.</p>
3	<p>Дать полный ответ на один вопрос.</p>

## Задание №2

### Выполнить задание с использованием HTML:

1. Записать код HTML, который выводит в окне браузера таблицу, содержащую 3 строки и 4 столбца.
2. Толщина таблицы 5 пикселей. Строки должны быть закрашены в синий, зеленый и красный цвет.
3. Создать оглавление браузера с именем «Таблицы».

Оценка	Показатели оценки
5	Выполнены все три пункта задания.
4	Выполнен первые два пункта задания.
3	Выполнен один пункт задания.

## Задание №3

### Выполнить задание с использование редактора MS WORD:

1. Создать файл с расширением .doc с атрибутами "архивный"
2. В данном файле набрать 10 терминов, относящихся к компьютерной технике и отформатировать каждый своим стилем.
3. на второй странице установить альбомную ориентацию, зеркальные и поля и подложку "не копировать".

Оценка	Показатели оценки

5	Выполнены все три пункта задания.
4	Выполнен первые два пункта задания.
3	Выполнен один пункт задания.

### Текущий контроль №9

**Форма контроля:** Контрольная работа (Сравнение с аналогом)

**Описательная часть:** Контрольная работа с использованием ИКТ

#### Задание №1

**Ответить на следующие вопросы в редакторе MS WORD (сохранить документ на диске G):**

1. В чем отличие между векторным и растровым изображением?
2. Дать определение термину слой программы Adobe Photoshop.
3. Как вызвать окно «стиль слоя».

Оценка	Показатели оценки
5	<p>Дать полные ответы на три вопроса.</p> <p><b>Эталон ответа:</b></p> <p><b>1. Растровый рисунок представляет из себя сетку пикселей, разность цветов этих пикселей образует графический образ, воспринимаемый человеческим глазом как единая картина. Векторный рисунок состоит из отдельных сущностей: линии, многоугольники, эллипсы. Геометрические фигуры, отрисовкой этих фигур</b></p>



	<p>попиксельно занимается просмотрщик изображения.</p> <p><b>2. Понятие "слой" в программе Photoshop имеет точно такой же физический смысл как и в жизни - это прослойка или пласт, который является составной частью чего-то целого.</b></p> <p><b>3. С помощью двойного щелчка на нужном слое или через меню</b></p>
4	<p>Дать полные ответы на два вопроса.</p>
3	<p>Дать полный ответ на один вопрос.</p>

## Задание №2

**Ответить на следующие вопросы в редакторе MS WORD (сохранить документ на диске G):**

1. Дать определение понятию альфа-канал.
2. Дать определение понятию маска.
3. Какие параметры можно устанавливать в окне «стиль слоя» программы Adobe Photoshop?

Оценка	Показатели оценки
5	<p>Дать полные ответы на три вопроса.</p> <p><b>Эталон ответа:</b></p> <p><b>1. Тип каналов, задача которых — сохранять выделенные области, чтобы вы могли использовать или редактировать их в дальнейшем.</b></p> <p><b>2. Маска - один из люъектоа Photoshop, назначение которого - управлять прозрачностью слоя.</b></p>

	<b>3. Не менее пяти, пример: внешнее свечение, внутреннее свечение, тиснение, обводка, наложение цвета.</b>
4	Дать полные ответы на два вопроса.
3	Дать полный ответ на один вопрос.

### Задание №3

#### Выполнить задание в программе Adobe Photoshop:

1. Создать новый файл с разрешением 1024 на 768 в программе adobe photoshop. Создать два слоя. Первый залить цветом FFAE00, второй залить градиентом типа медь.
2. Установить режим наложения умножение. Первый слой поднять выше и правее на 2 сантиметра.
3. Вставить текст «Photoshop». Применить к тексту фильтр – стилизация – ветер.

Оценка	Показатели оценки
5	Выполнены все три пункта задания.
4	Выполнен первые два пункта задания.
3	Выполнен один пункт задания.

#### Задание №4

##### Выполнить задание в программе Adobe Photoshop:

1. Создать покадровую анимаци в программе adobe photoshop
2. Сохранить ее в формате .gif
3. Продемонстрировать работу анимации.

Оценка	Показатели оценки
5	Выполнены все три пункта задания.
4	Выполнен первые два пункта задания.
3	Выполнен один пункт задания.