**Оценочные материалы текущего контроля знаний и промежуточной аттестации**

**по дисциплине «Операционные системы»**

**направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»**

**профиль 01 «Прикладная информатика в экономике»**

ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности.

**1. Программы, предназначенные для обслуживания конкретных периферийных устройств**

а) утилиты

**б) драйверы**

в) библиотеки

г) оболочки

**2) Функции, выполняемые операционной:**

а) программирование

б)создание текстовых документов

**в) управление процессами**

**г) управление устройствами**

**д) управление данными**

**е) управление памятью**

**3) Резидентная часть операционной системы постоянно находящаяся в оперативной памяти персонального компьютера в течение всей работы системы**

а) драйвера

б) оболочка операционной системы

в) периферия

**г) ядро операционной системы**

д) транзитная часть операционной системы

**4) В зависимости от назначения компьютера, на котором системы установлены выделяют**

**а) Клиентские ОС**

б) Системы реального времени

в) Системы общего назначения

**г) Серверные ОС**

д) Прочие специализированные системы

**5) FAT32, Ext2, NTFS – это …**

**а) названия различных файловых систем**

б) расширения файлов

в) виды кодировки файлов

г) названия различных операционных систем

**6) Папка, которая выступает в качестве вершины файловой структуры и олицетворяет собой носитель, на котором сохраняются файлы носит название …**

Ответ: корневой

**7) jpg, gif, png, tiff – это …**

Ответ: расширения графических файлов

**8) Операционные системы MacOS используются преимущественно на компьютерах, выпускаемых фирмой …**

Ответ: Apple

**9) KDE, GNOME, Xfce – это названия …**

Ответ: оболочек операционной системы Linux

**10) Исторически первой операционной системой семейства Windows можно считать Windows …**

Ответ: NT

**ОПК-5 Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем.**

**1. Дистрибутив Ubuntu имеет в качестве графической рабочей среды …**

а) KDE

б) lxde

в) Xfce

**г) Gnome**

**2) Создатель операционной системы Linux**

а) Эндрю Таненбаум

б) Билл Гейтс

в) Пол Аллен

**г) Линус Торвальдс**

**3) Классификационный признак «по назначению» предполагает выделение следующих видов операционных систем:**

**а) Специализированные системы**

б) Клиентские ОС

**в) Системы общего назначения**

**г) Системы реального времени**

д) Серверные ОС

**4) Современные операционные системы компании Microsoft носят название …**

а) Solaris

б) BSD

в) Linux

г) MacOS

**д) Windows**

е) Microsoft

**5) Транзитные части операционных систем:**

а) драйверы устройств

**б) системный загрузчик**

в) ядро

г) прикладные программы

**д) утилиты**

**е) оболочки**

**ё) системные библиотеки подпрограмм**

**6) Для чего служит файловая структура?**

**a) Для хранения информации во внешней памяти**

б) Для загрузки программ

в) Для редактирования текстов

**г) Чтобы находить нужное**

д)  Чтобы быстрее работать

**7) Чем была неудобная операционная система MS DOS?**

**а) черный экран, набирать команду с клавиатуры...**

**б) нужно помнить большое количество команд...**

**в) неграфический интерфейс....**

г)  графический интерфейс....

д)   объекты в виде значков...

**8) Из чего состоит имя файла?**

**а) название и тип файла**

**б) название и расширение**

в) фамилия и имя

г) тип и расширение

д) имя и название

**9) Что указывается с помощью названия и расширения файла?**

Ответ:назначение и тип файла

**10) Что такое "интерфейс"?**

Ответ: взаимодействие пользователя со средствами компьютера

**11) Как называется файл, созданный с помощью программы-приложения Windows?**

Ответ: документ

**12) Когда появилась операционная система Windows?**

Ответ: 1995

**13) Принципиальные отличия Linux от Windows:**

Ответ: открытость кода операционной системы

**14) Windows 3.1 – это название …**

Ответ: одной из оболочек операционной системы MS DOS

**15) Логически связанная совокупность данных или программ, для размещения которой во внешней памяти выделяется определенная область**

Ответ: файл

**16) txt, doc – это:**

Ответ: расширение текстовых файлов

**17)** **Что такое "интерфейс"?**

Ответ: взаимодействие пользователя со средствами компьютера