

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Приморский индустриальный колледж»

СОГЛАСОВАНО

Руководитель МО
профессиональных
дисциплин

И.В. Мироненко
« 25 » 06 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УПР

Е.Н. Золотарева

« 06 » 2021 г.

**КОМПЛЕКТ
КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

для оценки результатов освоения профессионального модуля

**ПМ.02 Установка и обслуживание программного обеспечения
персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и
оборудования**

Программа подготовки квалифицированных рабочих по профессии
среднего профессионального образования
технологического профиля

09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

на базе основного общего образования
с получением среднего общего образования

г. Арсеньев

I. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1. Результаты освоения программы профессионального модуля, подлежащие проверке:

1.1.1. Вид профессиональной деятельности

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

1.1.2. Профессиональные и общие компетенции

В результате освоения программы профессионального модуля у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции.

Таблица 1. Показатели оценки сформированности ПК

| Профессиональные компетенции | Показатели оценки результата |
|--|---|
| ПК 2.1. Устанавливать операционные системы на персональных компьютерах и серверах, а также производить настройку интерфейса пользователя | <ul style="list-style-type: none">- владеет профессиональной терминологией;- знает последовательность этапов установки операционных систем на персональных компьютерах и серверах;- знает правила выбора программной конфигурации персонального компьютера, сервера, оптимальных для предъявляемых требований и решаемых пользователем задач. |
| ПК 2.2. Администрировать операционные системы персональных компьютеров и серверов | <ul style="list-style-type: none">- знает требования администрирования операционных систем персональных компьютеров и серверов;- владеет критериями оценивания производительности вычислительных систем, согласно технологическим требованиям;- владеет алгоритмом управления файлами данных на локальных, съемных запоминающих устройствах, а также на дисках локальной компьютерной сети и в Интернете;- владеет алгоритмом навигации по веб-ресурсам Интернета с помощью программы веб-браузера;- знает основные этапы поиска, сортировки и анализа информации с помощью поисковых интернет-сайтов;- владеет приемами резервного копирования и восстановления данных; |

| | |
|---|---|
| | - знает правила оформления отчетной и технической документации согласно предъявляемым требованиям. |
| ПК 2.3. Устанавливать и настраивать работу периферийных устройств и оборудования | - знает правила техники безопасности при выполнении операций установки и настройки периферийных устройств; - знает основные этапы установки и настройки параметров функционирования периферийных устройств и оборудования. |
| ПК 2.4. Устанавливать и настраивать прикладное программное обеспечение персональных компьютеров и серверов. | - знает основные этапы установки и настройки прикладного программного обеспечения персональных компьютеров и серверов. |
| ПК 2.5. Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои операционной системы и прикладного программного обеспечения | - знает алгоритм выполнения диагностики работоспособности и устранения неполадок и сбоев операционной системы и прикладного программного обеспечения |

Таблица 2. Показатели оценки сформированности ОК

| Общие компетенции | Показатели оценки результата |
|--|--|
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | демонстрация интереса к будущей профессии; портфолио учащегося; участие в студенческих олимпиадах, научных конференциях. |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. | выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач; оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач; обоснование выбора, применения методов и способов решения профессиональных задач. |
| ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области делопроизводства; нахождение компромиссных решений |
| ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. | поиск необходимой информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; использование различных источников, включая электронные. |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | работа с организационной техникой; |

| | |
|--|--|
| | <p>персональным компьютером и программами, используемыми в делопроизводстве;</p> <p>демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.</p> |
| <p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p> | <p>взаимодействие с учащимися, преподавателями и руководителями практик в ходе обучения и практики;</p> <p>умение работать в группе;</p> <p>умение общаться с потребителями с учетом индивидуальных потребностей индивидуума;</p> <p>наличие лидерских качеств;</p> <p>участие в студенческом самоуправлении;</p> <p>участие в спортивно- и культурно-массовых мероприятиях.</p> |

1.1.3. Дидактические единицы «иметь практический опыт», «уметь» и «знать».

В результате освоения программы профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт:

- установки операционных систем на персональных компьютерах и серверах;
- администрирования операционных систем персональных компьютеров и серверов;
- установки и настройки параметров функционирования периферийных устройств и оборудования;
- установки и настройки прикладного программного обеспечения персональных компьютеров и серверов;
- диагностики работоспособности и устранения неполадок и сбоев операционной системы и прикладного программного обеспечения.

Уметь:

- выбирать программную конфигурацию персонального компьютера, сервера, оптимальную для предъявляемых требований и решаемых пользователем задач;

- устанавливать и администрировать операционные системы на персональных компьютерах и серверах, а также производить настройку интерфейса пользователя;
- оценивать производительность вычислительной системы;
- управлять файлами данных на локальных, съемных запоминающих устройствах, а также на дисках локальной компьютерной сети и в Интернете;
- осуществлять навигацию по веб-ресурсам Интернета с помощью программы веб-браузера;
- осуществлять поиск, сортировку и анализ информации с помощью поисковых интернет-сайтов;
- устанавливать и настраивать параметры функционирования периферийных устройств и оборудования;
- устанавливать и настраивать прикладное программное обеспечение персональных компьютеров и серверов;
- осуществлять резервное копирование и восстановление данных;
- диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои операционной системы и прикладного программного обеспечения;
- вести отчетную и техническую документацию.

Знать:

- архитектуру, состав, функции и классификацию операционных систем персонального компьютера и серверов;
- классификацию прикладного программного обеспечения персонального компьютера и серверов;
- назначение, разновидности и функциональные возможности программ администрирования операционной системы персональных компьютеров и серверов;
- принципы лицензирования и модели распространения операционных систем и прикладного программного обеспечения для персональных компьютеров и серверов;

- виды и характеристики носителей информации, файловые системы, форматы представления данных;
- порядок установки и настройки прикладного программного обеспечения на персональные компьютеры и серверы;
- основные виды угроз информационной безопасности и средства защиты информации;
- принципы антивирусной защиты персонального компьютера и серверов.

1.2. Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю.

Обязательной формой аттестации по итогам освоения программы профессионального модуля является экзамен (квалификационный). Результатом этого экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». Для составных элементов профессионального модуля дополнительно предусмотрена промежуточная аттестация.

Таблица 3. Запланированные формы промежуточной аттестации.

| Элемент модуля | Формы промежуточной аттестации |
|-----------------------|---------------------------------------|
| МДК 02.01 | Дифференцированный зачет |
| УП 02.01 | Дифференцированный зачет |
| ПП 02.01 | Дифференцированный зачет |
| ПМ 02 | Экзамен (квалификационный) |

II. Оценка освоения междисциплинарного курса

2.1. Формы и методы оценивания

Предметом оценки освоения МДК являются умения и знания.

Контроль и оценка этих дидактических единиц осуществляются с использованием следующих форм и методов:

- контрольные работы по темам МДК;
- тестирование;
- индивидуальное зачетное задание;
- экспертная оценка на лабораторных и практических занятиях;
- дифференцированный зачет;
- дифференцированный зачет по учебной практике
- дифференцированный зачет по производственной практике и предоставление отчета.

2.2. Перечень заданий для оценки освоения МДК 02.01 «Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования»

При реализации основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ФГОС СПО по профессии 230103.04 «Наладчик аппаратного и программного обеспечения» предусматривается итоговый контроль по освоению междисциплинарного курса, который согласно требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов начального и среднего профессионального образования (ФГОС НПО/СПО) проводится в рамках промежуточной аттестации. Дифференцированный зачет по МДК 02.01 «Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования» в образовательных учреждениях при реализации основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ФГОС СПО по профессии 230103.04 «Наладчик аппаратного и

программного обеспечения» является обязательным. На выполнение зачётной работы дается 45 минут.

1. Дифференцированный зачёт проводится письменно с использованием материалов в виде набора контрольных заданий;
2. Выбор вида материалов дифференцированного зачёта осуществляется преподавателем и согласовывается в установленном порядке с руководством образовательного учреждения;
3. Содержание материалов дифференцированного зачёта должно отвечать требованиям к уровню подготовки выпускников, предусмотренным стандартом образования по соответствующей дисциплине;
4. Материалы дифференцированного зачёта дополняются критериями оценки;
5. Содержание материалов дифференцированного зачёта и критерии оценки разрабатываются преподавателем, согласовываются с методической комиссией преподавателей специальных дисциплин и мастеров производственного обучения и утверждаются в установленном порядке;
6. Материалы дифференцированного зачёта формируются из 3-х вариантов, состоящих из двух частей: обязательной, включающей задания базового уровня, правильное выполнение которых достаточно для получения оценок «3» или «4» (часть 1 – задания с выбором ответа (уровень А), часть 2 – задание с формулировкой ответа (уровень В), и дополнительной части, выполнение которых позволяет повысить оценку до «5» (часть 3 – компетентностно – ориентированная практическая работа (уровень С).

ВАРИАНТ 1.

УРОВЕНЬ А. Выбрать правильный ответ.

A1: Драйвер - это:

Выберите один из вариантов ответа:

1. устройство компьютера компьютерный вирус
2. программа, обеспечивающая работу устройства компьютера
3. антивирусная программа

A2: При выключении компьютера вся информация теряется

Выберите один из вариантов ответа:

1. на гибком диске
2. на жестком диске
3. на CD-ROM диске
4. в оперативной памяти

A3: Программа может управлять работой компьютера, если она находится:

Выберите один из вариантов ответа:

1. на гибком диске
2. на жестком диске
3. на CD-ROM диске
4. в оперативной памяти

A4: Процессор обрабатывает информацию, представленную:

Выберите один из вариантов ответа:

1. в десятичной системе счисления
2. на языке программирования высокого уровня
3. на алгоритмическом языке
4. на машинном языке (в двоичном коде)

A5: Операционная система - это:

Выберите один из вариантов ответа:

1. программа, обеспечивающая управление базами данных
2. антивирусная программа
3. программа, управляющая работой компьютера
4. система программирования

A6: Процесс загрузки операционной системы представляет собой:

Выберите один из вариантов ответа:

1. копирование файлов операционной системы с гибкого диска на жесткий диск
2. копирование файлов операционной системы с CD- диска на жесткий диск
3. последовательную загрузку файлов операционной системы в оперативную память
4. копирование содержимого оперативной памяти на жесткий диск

A7: Системный диск необходим для:

Выберите один из вариантов ответа:

1. загрузки операционной системы
2. хранения важных файлов
3. систематизации файлов
4. лечения компьютера от вирусов

A8: В логический раздел диска одновременно может быть установлено:

Выберите один из вариантов ответа:

1. несколько различных операционных систем
2. несколько копий одной операционной системы
3. только одна операционная система
4. фрагменты различных операционных систем

A9: Файл— это

Выберите один из вариантов ответа:

1. единица измерения количества информации
2. программа или данные на диске, имеющие имя
3. программа в оперативной памяти
4. текст, распечатанный на принтере

A10: При полном форматировании гибкого диска:

Выберите один из вариантов ответа:

1. стираются все данные
2. производится только очистка каталога диска
3. диск становится системным
4. производится дефрагментация размещения файлов на диске

A11: Разные файлы могут иметь одинаковые имена, если они:

Выберите один из вариантов ответа:

1. имеют разные объемы
2. созданы в различные дни
3. созданы в различное время суток
4. хранятся в разных папках

A12: Информационный объем файла на гибком диске не может быть меньше, чем:

Выберите один из вариантов ответа:

1. размер сектора диска
2. 1 бит
3. 1 байт
4. 1 Кбайт

A13: Отличительной особенностью компьютерных вирусов от других вредоносных программ является:

Выберите один из вариантов ответа:

1. проникновение на компьютер по компьютерным сетям
2. способность к размножению (самокопированию)
3. воровство информации
4. сетевые атаки

A14: Группа компьютеров, расположенная на небольшом удалении друг от друга, соединенная между собой при помощи специальной аппаратуры, обеспечивающая обмен данными между любыми компьютерами данной группы называется...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1 сетью
- 2 ЛВС
- 3 Прайс
- 4 набор ПК

A15: К какому классу программ относится графический редактор

Выберите один из вариантов ответа:

1. системному
2. системам программирования
3. прикладному профессиональному
4. прикладному

A16: Что входит в системное ПО

Выберите несколько из вариантов ответа:

1. Утилиты
2. Базы данных
3. Табличные процессоры
4. Драйверы

5. Графические редакторы
6. Операционные системы

A17: Для подключения к Интернету домашнего настольного компьютера целесообразно использовать:

Выберите один из вариантов ответа:

1. спутниковый канал
2. ADSL
3. GPRS
4. оптоволокно

A18: При подключении к Интернету любой компьютер обязательно получает:

Выберите один из вариантов ответа:

1. доменное имя
2. IP- адрес
3. доменное имя и IP- адрес
4. IP- адрес и доменное имя

A19: Как правильно записывается IP- адрес компьютера в Интернете?

Выберите один из вариантов ответа:

1. 83.237.199.60
2. 8323719960
3. 83.237.199
4. 237.199.60

A20: Согласны Вы с утверждением, что « Правильно подобранные драйвера приводят к тому, что производительность компьютера увеличивается»?

Выберите один из вариантов ответа:

1. Да
2. Нет

УРОВЕНЬ В. Сформулировать определение, вставляя пропущенные слова.

В1.....– программы, которые либо расширяют и дополняют соответствующие возможности операционной системы, либо решают самостоятельные задачи.

В2. Интерфейс – это

В3. Операционная система – это комплекс взаимосвязанных программ, который служит для организации диалога с компьютером, управляет распределением и компьютерных ресурсов, руководит работой средств.

В4. Выделение элемента или объекта на экране монитора выполняется с помощью щелчка левой кнопки мыши.

В5. Программное обеспечение – это совокупность программ, хранящихся в

УРОВЕНЬ С.

С1. Цветовая модель RGB. Опишите принцип формирования цветовой модели.

Описать принцип действия.

Перечислить достоинства и недостатки.

ВАРИАНТ 2.

УРОВЕНЬ А. Выбрать правильный ответ.

A1. BIOS – это

Выберите один из вариантов ответа:

1. программа – драйвер
2. программа – утилита
3. программа, выполняющая тестирование компьютерной системы после включения компьютера

A2. Процесс коммуникации между пользователем и компьютером называют

Выберите один из вариантов ответа:

1. активизацией программой
2. интерактивным режимом
3. пользовательским интерфейсом

A3. Какая из служб сети Интернет позволяет взаимодействовать с удаленным пользователем в реальном времени?

Выберите один из вариантов ответа:

1. форум
2. чат

3. электронная почта

A4. Укажите файл, отвечающий за запуск установки программы:

Выберите несколько вариантов ответа:

1. setup.exe
2. install.exe
3. distr.exe

A5. HARDWARE - это

Выберите один из вариантов ответа:

1. аппаратное обеспечение компьютера
2. программное обеспечение компьютера
3. дистрибутив программ

A6. Согласны Вы с утверждением, что « Правильно подобранные драйвера приводят к тому, что производительность компьютера увеличивается»?

Выберите один из вариантов ответа:

1. Да
2. Нет

A7. Электронная почта (e-mail) позволяет передавать:

Выберите один из вариантов ответа:

1. сообщения и приложенные файлы;
2. исключительно текстовые сообщения;
3. исполняемые программы;
4. www-страницы;
5. исключительно базы данных

A8. Программа – это

Выберите один из вариантов ответа:

1. система правил, описывающая последовательность действий, которые необходимо выполнить для решения задачи;
2. указание на выполнение действий из заданного набора;
3. последовательность команд, реализующая алгоритм решения задачи

A9. Программное обеспечение (ПО) – это:

Выберите один из вариантов ответа:

1. совокупность программ, позволяющих организовать решение задач на компьютере
2. возможность обновления программ за счет бюджетных средств
3. список имеющихся в кабинете программ

A10. Укажите операционные системы:

Выберите несколько вариантов ответа:

1. DOS, Windows, Unix
2. Word, Excel, Power Point
3. Linux, Mac

A11. Сервисные (обслуживающие) программы:

Выберите один из вариантов ответа:

1. программы по обработке текстовой информации
2. программы обслуживающих организаций по ведению делопроизводства
3. системные оболочки, утилиты, драйвера устройств, антивирусные и сетевые программы

A12. Драйвер – это ...

Выберите один из вариантов ответа:

1. устройство компьютера
2. программа, обеспечивающая работу устройства компьютера
3. вирус
4. антивирусная программа

A13. Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав:

Выберите один из вариантов ответа:

1. прикладного программного обеспечения;
2. системного программного обеспечения;
3. системы управления базами данных;
4. систем программирования;
5. уникального программного обеспечения

A14. Компьютер, на котором работает сервер-программа WWW, называется:

Выберите один из вариантов ответа:

1. Web-страницей
2. Web-сервером
3. Web-сайтом
4. Web-браузером

A15. В логический раздел диска одновременно может быть установлено:

Выберите один из вариантов ответа:

- несколько различных операционных систем
- несколько копий одной операционной системы
- только одна операционная система
- фрагменты различных операционных систем

A16. Web-сайт – это:

Выберите один из вариантов ответа:

1. совокупность взаимосвязанных страниц, принадлежащих какому-то одному лицу или организации
2. сеть документов, связанных между собой гиперссылками
3. компьютер, на котором работает сервер-программа WWW
4. отдельный файл, имя которого имеет расширение .htm или .html

A17. Доставку каждого отдельного пакета до места назначения выполняет протокол:

Выберите один из вариантов ответа:

1. TCP
2. IP
3. HTTP
4. WWW

A18. В URL-адресе Web-страницы <http://www.mipkro.ru/index.htm> имя сервера - это:

Выберите один из вариантов ответа:

1. http
2. www.mipkro.ru
3. index.htm
4. http://www.mipkro.ru/index.htm

A19. Обработка гиперссылок, поиск и передача документов клиенту – это назначение протокола:

1. TCP
2. IP
3. HTTP
4. WWW

A20. При подключении к Интернету любой компьютер обязательно получает:

Выберите один из вариантов ответа:

1. доменное имя
2. IP- адрес
3. доменное имя и IP- адрес
4. IP- адрес и доменное имя

УРОВЕНЬ В. Сформулировать определение, вставляя пропущенные слова.

V1. Прикладное программное обеспечение – это совокупность программ, посредством которых решаются задачи, не прибегая к системам программирования.

V2. Представление символов одного алфавита символами другого называется.....

V3. В настоящее время в локальных вычислительных сетях для формирования баз данных применяют два типа архитектуры: – сервер и- сервер.

V4. Операционная система LINUS разработана финским программистом.....

V5. Топология – этосети, способ соединения элементов друг с другом.

УРОВЕНЬ С.

C1. Операционные системы для ПК различаются по нескольким параметрам. Перечислите и охарактеризуйте эти параметры.

Перечислить достоинства и недостатки.

ВАРИАНТ 3.

УРОВЕНЬ А. Выбрать правильный ответ.

A1. Программное обеспечение (ПО) – это:

Выберите один из вариантов ответа:

1. совокупность программ, позволяющих организовать решение задач на компьютере
2. возможность обновления программ за счет бюджетных средств
3. список имеющихся в кабинете программ

A2. При подключении к Интернету любой компьютер обязательно получает:

Выберите один из вариантов ответа:

1. доменное имя
2. IP- адрес
3. доменное имя и IP- адрес
4. IP- адрес и доменное имя

A3. В URL-адресе Web-страницы <http://www.mipkro.ru/index.htm> имя сервера - это:

Выберите один из вариантов ответа:

1. http
2. www.mipkro.ru
3. index.htm
4. http://www.mipkro.ru/index.htm

A4: Драйвер - это:

Выберите один из вариантов ответа:

- устройство компьютера
- компьютерный вирус
- программа, обеспечивающая работу устройства компьютера
- антивирусная программа

A5: При выключении компьютера вся информация теряется

Выберите один из вариантов ответа:

- на гибком диске
- на жестком диске
- на CD-ROM диске
- в оперативной памяти

A6: Программа может управлять работой компьютера, если она находится:

Выберите один из вариантов ответа:

- на гибком диске

на жестком диске
на CD-ROM диске
в оперативной памяти

A7. Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав:

Выберите один из вариантов ответа:

1. прикладного программного обеспечения;
2. системного программного обеспечения;
3. системы управления базами данных;
4. систем программирования;
5. уникального программного обеспечения

A8. Компьютер, на котором работает сервер-программа WWW, называется:

Выберите один из вариантов ответа:

1. Web-страницей
2. Web-сервером
3. Web-сайтом
4. Web-браузером

A9: При полном форматировании гибкого диска:

Выберите один из вариантов ответа:

стираются все данные
производится только очистка каталога диска
диск становится системным
производится дефрагментация размещения файлов на диске

A10: Разные файлы могут иметь одинаковые имена, если они:

Выберите один из вариантов ответа:

имеют разные объемы
созданы в различные дни
созданы в различное время суток
хранятся в разных папках

A11: Информационный объем файла на гибком диске не может быть меньше, чем:

Выберите один из вариантов ответа:

размер сектора диска

1 бит

1 байт

1 Кбайт

A12. Телеконференция это:

Выберите один из вариантов ответа:

1. обмен письмами в глобальных сетях;

2. информационная система в гиперсвязях;

3. система обмена информацией между абонентами компьютерной сети;

4. служба приема и передачи файлов любого формата;

5. процесс создания, приема и передачи WEB-страниц.

A13: Как правильно записывается IP- адрес компьютера в Интернете?

Выберите один из вариантов ответа:

1. 83.237.199.60

2. 8323719960

3. 83.237.199

4. 237.199.60

A14: Согласны Вы с утверждением, что « Правильно подобранные драйвера приводят к тому, что производительность компьютера увеличивается»?

Выберите один из вариантов ответа:

1. Да

2. Нет

A15. Укажите операционные системы:

Выберите несколько вариантов ответа:

1. DOS, Windows, Unix

2. Word, Excel, Power Point

3. Linux, Mac

A16. Сервисные (обслуживающие) программы:

Выберите один из вариантов ответа:

1. программы по обработке текстовой информации
2. программы обслуживающих организаций по ведению делопроизводства
3. системные оболочки, утилиты, драйвера устройств, антивирусные и сетевые программы

A17: Процесс загрузки операционной системы представляет собой:

Выберите один из вариантов ответа:

1. копирование файлов операционной системы с гибкого диска на жесткий диск
2. копирование файлов операционной системы с CD- диска на жесткий диск
3. последовательную загрузку файлов операционной системы в оперативную память
4. копирование содержимого оперативной памяти на жесткий диск

A18: Системный диск необходим для:

Выберите один из вариантов ответа:

- загрузки операционной системы
- хранения важных файлов
- систематизации файлов
- лечения компьютера от вирусов

A19: В логический раздел диска одновременно может быть установлено:

Выберите один из вариантов ответа:

- несколько различных операционных систем
- несколько копий одной операционной системы
- только одна операционная система
- фрагменты различных операционных систем

A20: Файл– это

Выберите один из вариантов ответа:

- единица измерения количества информации
- программа или данные на диске, имеющие имя
- программа в оперативной памяти
- текст, распечатанный на принтере

УРОВЕНЬ В. Сформулировать определение, вставляя пропущенные слова.

- В1. Представление символов одного алфавита символами другого называется.....

В2. В настоящее время в локальных вычислительных сетях для формирования баз данных применяют два типа архитектуры: – сервер и..... - сервер.

В3. – это программы для работы с символьной информацией.

В4. Выделение элемента или объекта на экране монитора выполняется с помощьющелчка левой кнопки мыши.

В5. Программное обеспечение – это совокупность программ, хранящихся в

УРОВЕНЬ С.

С1. Кабель – основной канал связи – физическая среда передачи информации. В локальных сетях используются несколько видов кабелей. Перечислите их, дайте краткую характеристику.

С2. Определить топологию сети.

Описать принцип действия.

Перечислить достоинства и недостатки.

III. Оценка по учебной и производственной практике

3.1. Формы и методы оценивания

Предметом оценки по учебной и производственной практике обязательно являются дидактические единицы «иметь практический опыт» и «уметь».

Контроль и оценка этих дидактических единиц осуществляются с использованием следующих форм и методов:

- тестирование;
- индивидуальное зачетное задание;
- оценка за выполнение упражнений;
- дифференцированные зачеты.

3.2. Перечень видов работ для проверки результатов освоения программы профессионального модуля на практике

3.2.1. Учебная практика

Перечень видов работ учебной практики:

- настройка ПК и периферийных устройств;
- изучение правил «слепого» набора текста;
- изучение состава операционной системы;
- изучение структуры логических дисков;
- набор, редактирование, форматирование текста;
- изучение правил и приемов работы с табличными процессорами;
- изучение правил создания, заполнения базы данных;
- создание интерактивной презентации;
- работа с программами конструкторами.

3.2.2. Производственная практика

Перечень видов работ производственной практики:

- настройка ПК и периферийных устройств;
- изучение правил «слепого» набора текста;
- изучение состава операционной системы;
- изучение структуры логических дисков;
- набор, редактирование, форматирование текста;
- изучение правил и приемов работы с табличными процессорами;
- изучение правил создания, заполнения базы данных;
- создание интерактивной презентации;
- работа с программами конструкторами;
- изучение приемов работы с поисковыми системами;
- создание почтового ящика, осуществление пересылки файлов различных типов.
- установка сетевой операционной системы, настройка, проверка работоспособности;
- обновление драйвера сетевого принтера;
- дефрагментация информационного пространства сервера.

IV. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного)

Вариант 1.

Пример задания № 1:

Настройка ОС Windows XP.

1. Изменить тему рабочего стола ОС Windows XP на «Классическая»;
2. Изменить фон рабочего стола ОС Windows XP на «Лазурь»;
3. Изменить оформление рабочего стола ОС Windows XP:
4. Стилль окон и кнопок «Классический стиль»;
5. Цветовая схема «Баклажан»;
6. Размер шрифта «Обычный»;
7. Установить эффект для меню и всплывающих подсказок «Затемнение»;
8. Показывать тень под меню.
9. Изменить заставку рабочего стола ОС Windows XP на «Вечный двигатель» с интервалом 1 мин;
10. Изменить настройки монитора: выбрать разрешение 1152x864;
11. Изменить текущую дату и время на следующие значения:
12. дата 12.12.2014, время -12 ч.12 мин.
13. Изменить язык и регион на «Шведский»;
14. Скриншоты результатов выполнения задания сохранить в программе Microsoft Office Word 2003 под именем «Вариант1»

Вариант 2.

Пример задания № 2:

Исследование и оптимизация жесткого диска.

1. На рабочем столе создать папку «Мои документы»;
2. В папке Мои документы создать документ Microsoft Office Word 2003;
3. Создайте таблицу в Microsoft Office Word 2003 по предложенному образцу:

| Сведения о жестком диске ПК | | |
|-----------------------------|-------------------------------|--|
| 1. | Модель жесткого диска | |
| 2. | Имена логических томов | |
| 3. | Файловая система | |
| 4. | Емкость | |
| 5. | Объем занятого пространства | |
| 6. | Объем свободного пространства | |

Результаты исследования жесткого диска внести в таблицу;

4. Выполнить дефрагментацию диска C;
5. Выполнить скриншот дефрагментации;
6. Скриншот дефрагментации жесткого диска сохранить в программе Microsoft Office Word 2003 под именем «Вариант2»

Вариант 3.

Пример задания № 3:

Изменение учетной записи пользователя.

1. На рабочем столе создать папку «Мои документы»;
2. В папке Мои документы создать документ Microsoft Office Word 2003;
3. Создать пароль для учетной записи.
4. Изменить изображение учетной записи.
5. Выполнить скриншоты изменения учетной записи;
6. Скриншоты изменения учетной записи сохранить в программе Microsoft Office Word 2003 под именем «Вариант3»