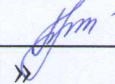



Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Приморский индустриальный колледж»

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель МО  
профессиональных  
дисциплин

 И.В. Мироненко  
« 10 » 06 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УТР

 Е.Н. Золотарева  
« 14 » июня 2019 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

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

	- 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**

<b>Общие компетенции</b>	<b>Показатели оценки результата</b>
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.**

<b>Элемент модуля</b>	<b>Формы промежуточной аттестации</b>
МДК 02.01	Дифференцированный зачет
УП 02.01	Дифференцированный зачет
ПП 02.01	Дифференцированный зачет
<b>ПМ 02</b>	<b>Экзамен (квалификационный)</b>

## **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 – это .....сети, 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 помощью .....щелчка 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 С;
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»