

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Частное профессиональное образовательное учреждение
«Наурский социально-экономический колледж»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧПОУ «НСЭК»
 Х.С. Хачукаев
Приказ № 11 от 11.01.2022 г.



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по ПМ.02**

«Хранение, передача и публикация цифровой информации»

09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»

код и наименование специальности

ст. Наурская

2022г.

Пояснительная записка

ФОС ОПОП профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации составлен в соответствии ФГОС от 02.08.2013г. №854, учебным планом, Положением «О фонде оценочных средств ОПОП СПО и профессий, реализуемых ПОО».

Целью создания ФОС является установление соответствия уровня подготовки студентов требованиям Федерального государственного образовательного стандарта, основной профессиональной образовательной программы и требований работодателей.

Выпускник готовится к следующим видам профессиональной деятельности (получаемые квалификации):

Оператор ЭВМ и вычислительной техники

В результате освоения ОПОП выпускник должен обладать ОК, ПК.

Код	Профессиональные компетенции
ПК 2.1	Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.
ПК 2.2	Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.
ПК 2.3	Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации.
ПК 2.4	Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет.

Код	Общие компетенции
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность*(2), в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Для проверки уровня усвоения общих и профессиональных компетенций и присвоения квалификаций используются следующие виды контроля: текущий контроль, промежуточная аттестация, итоговая государственная аттестация.

Паспорт оценочных средств

№	Наименование учебных циклов (дисциплины, МДК, ПМ)	Тип контроля	Формы контроля**	Оценочные средства
1.	1.1. Общепрофессиональные дисциплины: - Основы информационных технологий; - Основы электроники и цифровой схемотехники.	Текущий Промежуточный	итоговая контрольная работа зачет Промежуточный экзамен	комплект теоретических вопросов
2.	Профессиональные модули			
	2.1. ПМ.02. Хранение, передача и публикация цифровой информации - МДК 02.01. Технология публикации цифровой мультимедийной информации - учебная практика (УП 02) - производственная практика (ПП 02)	Текущий Промежуточный Текущий Промежуточный	итоговая контрольная работа зачет Промежуточный экзамен Зачет, Квалификационный экзамен	комплект теоретических вопросов, комплект билетов Перечень тем, комплект практических заданий

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по профессиональному модулю

ПМ 02 «Хранение, передача и публикация цифровой информации»

по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Приобретенный практический опыт, освоенные умения, усвоенные знания	Результаты обучения ПК, ОК	Наименование раздела, МДК, темы, подтемы	Уровень освоения	Наименование контрольно-оценочного средства	
				Текущий контроль	Промежуточная аттестация
1	2	3	4	5	6
		Раздел 1 Хранение и размещение цифровой информации МДК 01.01. Технологии публикации цифровой мультимедийной информации			Вопросы к зачетам по результатам 6 семестра
Знать: - нормативные документы по установке, эксплуатации и охране труда при работе с персональным компьютером, периферийным оборудованием и компьютерной оргтехникой; Уметь: -подключать периферийные устройства и мультимедийное оборудование к персональному компьютеру и настраивать	ПК 2.2. ОК1	Тема 1.1. Принципы организации работы на ПК	2,4	Устный опрос Практические работы: Ведение отчетной и технической документации Ведение отчетной и технической документации Работа с системными и служебными программами Работа с прикладными программами и инструментальными средствами Сообщения Аналитическая обработка справочной информации Интернет-ресурсов, составление	

режимы их работы;				таблиц по теме.	
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные виды угроз информационной безопасности и средства защиты информации; принципы антивирусной защиты персонального компьютера; -состав мероприятий по защите персональных данных <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создавать и структурировать хранение цифровой информации в медиатеке персональных компьютеров и серверов; передавать и размещать цифровую информацию на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети; 	ПК 2.1. ОК2	Тема 1.2. Хранение информации	1-3	<p>Устный опрос</p> <p>Практические работы:</p> <p>Подключение и подготовка к работе жесткого диска</p> <p>Организация хранения информации на жестком диске</p> <p>Подключение и подготовка к работе флэш-накопителя и дисководов оптических дисков</p> <p>Организация хранения информации на флэш-накопителях</p> <p>Организация хранения информации на компакт-дисках</p> <p>Тематическая презентация</p> <p>Аналитическая обработка справочной информации Интернет-ресурсов, составление таблиц по теме.</p>	
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы антивирусной защиты персонального компьютера; состав мероприятий по защите персональных данных <p>уметь:</p>	ПК 2.3. ОК3	Тема 1.3. Защита информации		<p>Устный опрос</p> <p>Практические работы:</p> <p>Резервное копирование данных средствами ОС.</p> <p>Резервное копирование данных сторонними программными средствами</p> <p>Организация ограничения доступа к данным</p>	

<p>осуществлять резервное копирование и восстановление данных; осуществлять антивирусную защиту персонального компьютера с помощью антивирусных программ;</p>			<p>Работа с программами криптографической защиты Установка и использование антивируса Касперского Установка и использование антивируса Аваст Удаление вирусов с зараженного компьютера. Установка и подключение аппаратных средств защиты. Настройка и использование аппаратных средств защиты. Защита информации. Контрольная работа.</p>	
<p>Знать: -структуру, виды информационных ресурсов и основные виды услуг в сети Интернет; уметь: -передавать и размещать цифровую информацию на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети;</p>	<p>ПК 2.2. ОК 2</p>	<p>Тема 1.4. Компьютерные сети</p>	<p>Определение топологии сети компьютерного класса. Построение вариантов различного типа сетей Обмен и передача информации в одноранговой локальной сети. Обмен и передача информации в локальной сети с централизованным управлением Выполнение административных операций в сетевой ОС Распределение прав доступа в локальных сетях с различным управлением Подключение компьютера к сети через коммутатор Подключение компьютера к сети через маршрутизатор Подключение компьютера к сети через модем Подключение компьютера к сети через ADSL-модем</p>	

				Настройка компьютера для работы в сети Компьютерные сети. Контрольная работа.	
		Раздел 2. Работа с мультимедиа содержанием (контентом) МДК 02.01. Технология публикации цифровой мультимедийной информации.			Вопросы к зачетам по результатам 2, 4 семестров.
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -назначение, разновидности и функциональные возможности программ для публикации мультимедиа-контента; принципы лицензирования и модели распространения мультимедийного контента; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создавать и структурировать хранение цифровой информации в медиатеке персональных компьютеров и серверов; передавать и размещать цифровую информацию на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети; тиражировать мультимедиа-контент на различных съем- 	ПК 2.3-ОКЗ	Тема 2.1 Мультимедиа	1-3	<p>Устный опрос</p> <p>Конспектирование текста</p> <p>Практические работы</p> <p>Подключение мультимедийных устройств и оборудования к ПК.</p> <p>Настройка режимов работы мультимедийных устройств. Цифровые камеры</p> <p>Настройка режимов работы мультимедийных устройств. Мультимедиа-проекторы</p> <p>Настройка режимов работы мультимедийных устройств. Звуковые карты и акустические системы</p> <p>Создание мультимедиа контента средствами графических редакторов.</p> <p>Создание мультимедиа контента средствами видео редакторов.</p> <p>Создание мультимедиа контента средствами анимационных редакторов</p> <p>Создание мультимедиа контента средствами звуковых редакторов</p> <p>Организация хранения мультимедиа контента на компьютере.</p>	

ных носителях информации;				Ввод звука (интерфейс с аналоговым оборудованием). №21 Аналитическая обработка справочной информации Интернет-ресурсов, составление таблицы по теме	
<p>Знать: -структуру, виды информационных ресурсов и основные виды услуг в сети Интернет;</p> <p>Уметь: -осуществлять навигацию по веб-ресурсам Интернета с помощью веб-браузера; создавать и обмениваться письмами электронной почты; публиковать мультимедиа-контент на различных сервисах в сети Интернет;</p>	ПК 2.4 ОК 5-6	Тема 2.2 Информационные ресурсы сети Интернет		<p>Устный опрос Конспектирование текста Практические работы Организация передачи и размещения информации в глобальной компьютерной сети. Навигация по веб-ресурсам сети Интернет с помощью веб-браузера Поиск информации в сети Интернет. Создание электронного почтового ящика. Работа с почтовыми сообщениями. Размещение мультимедиа контента на специализированных сервисах сети Интернет Размещение мультимедиа контента в социальных и файлообменных сетях Регистрация бесплатного хостинга и домена. Работа с административной панелью управления хостингом. Создание сайта средствами HTML-редактирования и размещение на нем мультимедиа контента. Создание сайта средствами CMS и размещение на нем мультимедиа контента Аналитическая обработка справочной информации Интернет-ресурсов, составление таблицы по теме Работа с мультимедиа содержанием (кон-</p>	

				тентом). Контрольная работа.	

Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю

Элементы ПМ	Формы промежуточной аттестации				5 семестр	6 семестр
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр		
МДК.02.01. Технологии публикации цифровой мультимедийной информации					Экзамен	
УП.02. Учебная практика						Диф. зачет
ПП.02. Производственная практика						Диф. зачет
ПМ.02. Хранение, передача и публикация цифровой информации	Экзамен (квалификационный)					

2. Комплект материалов для оценки сформированности общих, личностных, метапредметных и предметных компетенций, умений и знаний

2.1. Комплект материалов для проведения контрольных работ

Оценочные средства для текущего контроля (Контрольные работы)

Контрольная работа № 1

«Назначение, разновидности и функциональные возможности программ для публикации мультимедиа контента»

Выберите правильный вариант ответа

1. Редактирование текста представляет собой:

- 1) процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла
- 2) процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста
- 3) процесс внесения изменений в имеющийся текст
- 4) процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети

2. Процедура автоматического форматирования текста предусматривает:

- 1) отмену предыдущей операции, совершенной над текстом
- 2) удаление текста
- 3) запись текста в буфер
- 4) автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами.

3. Программа для создания презентации?

- 1) Power Point
- 2) Paint
- 3) Opera
- 4) Все выше перечисленные

4. С помощью графического редактора Paint можно ...

- 1) создавать и редактировать простые графические изображения
- 2) редактировать вид и начертание текстовой информации
- 3) настраивать анимацию графических объектов
- 4) создавать и редактировать графики, диаграммы

5. Вставить пропущенные слова

Способ представления объектов и изображений в компьютерной графике, основанный на использовании геометрических примитивов, таких как точки, линии, сплайны и многоугольники, называется _____.

Компьютерная программа, предназначенная для обработки текстовых файлов, такой как создание и внесение изменений называется _____.

Упорядоченная последовательность команд, необходимых компьютеру для решения поставленной задачи называется _____.

Объект Windows, предназначенный для объединения файлов и других папок в группы, это _____.

Информационный процесс, в результате которого создаётся информационный продукт, _____.

Область памяти, которая служит для _____ хранения данных, _____ для обмена, называется _____.

Программа, осуществляющая работу с графической информацией штриховыми и растровыми изображениями, называется, _____.

Искусственное представление движения в кино, на телевидении или в компьютерной графике путем отображения последовательности рисунков или кадров с частотой, при которой обеспечивается целостное зрительное восприятие образов, называется _____.

6. Для вставки рисунка в презентацию необходимо:

- 1) вкладка Вставка команда рисунок.

- 2) вкладка Вставка группа Иллюстрации команда рисунок.
- 3) вкладка Разметка страницы команда Граница страниц.
7. Для настройки параметров шрифта в MS PowerPoint необходимо:
 - 1) разметка страницы группа параметры страницы.
 - 2) ссылки группа названия
 - 3) главная группа абзац
 - 4) главная группа шрифт.
8. Что относится к средствам мультимедиа:
 - 1) звук, текст, графика, изображения
 - 2) звук, колонки, графика.
 - 3) анимация, текст, видео, мультимедийные программы
 - 4) видео, анимация, текст, звук, графика.
10. Режимы просмотра в программе PowerPoint:
 - 1) обычный
 - 2) сортировщик слайдов
 - 3) показ слайдов
 - 4) выше перечисленные.

Контрольная работа № 2

«Структура, виды информационных ресурсов и основные виды услуг в сети Интернет»

1 вариант

1. Какой из способов подключения к Интернет обеспечивает наибольшие возможности для доступа к информационным ресурсам?
 - 1) постоянное соединение по оптоволоконному каналу
 - 2) удаленный доступ по коммутируемому телефонному каналу
 - 3) постоянное соединение по выделенному телефонному каналу
 - 4) терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу
2. Модем - это...
 - 1) почтовая программа
 - 2) сетевой протокол
 - 3) сервер Интернет
 - 4) техническое устройство
3. Модем, передающий информацию со скоростью 28 800 бит/с, может передать две страницы текста (3 600 байт) в течение...
 - 1) 1 минуты
 - 2) 1 часа
 - 3) 1 секунды
 - 4) 1 дня
4. Электронная почта (e-mail) позволяет передавать...
 - 1) только сообщения
 - 2) только файлы
 - 3) сообщения и приложенные файлы
 - 4) видеоизображения
5. Какой протокол является базовым в Интернет?
 - 1) HTTP
 - 2) HTML
 - 3) TCP
 - 4) TCP/IP
6. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет...

- 1) IP-адрес
 - 2) Web-сервер
 - 3) домашнюю web-страницу
 - 4) доменное имя
7. Гиперссылки на web - странице могут обеспечить переход...
- 1) только в пределах данной web - страницы
 - 2) только на web - страницы данного сервера
 - 3) на любую web - страницу данного региона
 - 4) на любую web - страницу любого сервера Интернет
8. Задан адрес электронной почты в сети Internet: user_name@int.glasnet.ru. Каково имя владельца электронного адреса?
- 1) int.glasnet.ru
 - 2) user_name
 - 3) glasnet.ru
 - 4) ru
9. Браузеры (например, Microsoft Internet Explorer) являются...
- 1) серверами Интернет
 - 2) антивирусными программами
 - 3) трансляторами языка программирования
 - 4) средством просмотра web-страниц
10. Web-страницы имеют формат (расширение)...
- 1) *.txt
 - 2) *.htm
 - 3) *.doc
 - 4) *.exe

2 вариант

1. Компьютерная сеть – это ...

- 1) совокупность компьютеров и различных устройств, обеспечивающих информационный обмен между компьютерами в сети без использования каких-либо промежуточных носителей информации
- 2) объединение компьютеров, расположенных на большом расстоянии, для общего использования мировых информационных ресурсов
- 3) объединение компьютеров, расположенных на небольшом расстоянии друг от друга

2. Протоколы – это ...

- 1) специализированные средства, позволяющие в реальном времени организовать общение пользователей по каналам компьютерной связи
- 2) совокупностью правил, регулирующих порядок обмена данными в сети
- 3) система передачи электронной информации, позволяющая каждому пользователю сети получить доступ к В программам и документам, хранящимся на удаленном компьютере

3. Установите соответствие

1. Сервер

а) согласованный набор стандартных протоколов, реализующих их программно-аппаратных средств, достаточный для построения компьютерной сети и обслуживания ее пользователей

2. Рабочая станция

б) специальный компьютер, который предназначен для удаленного запуска приложений, обработки запросов на получение информации из баз данных и обеспечения связи с общими внешними устройствами

3. Сетевая технология

в) это информационная технология работы в сети, позволяющая людям общаться, оперативно получать информацию и обмениваться ею

4. Информационно-коммуникационная технология

г) это персональный компьютер, позволяющий пользоваться услугами, предоставляемыми серверами

4. В каком году Россия была подключена к Интернету?

- 1) 1992
- 2) 1990 мин;
- 3) 1991

5. Браузер – это ...

- 1) информационная система, основными компонентами которой являются гипертекстовые документы
- 2) программа для просмотра Web-страниц
- 3) сервис Интернета, позволяющий обмениваться между компьютерами посредством сети электронными сообщениями

6. Всемирная паутина – это система в глобальной сети носит название:

- 1) WWW
- 2) FTP
- 3) BBS
- 4) E-mail

7. Установите соответствие

1. Локальная сеть

а) объединение компьютеров, расположенных на большом расстоянии друг от друга

2. Региональная сеть

б) объединение локальных сетей в пределах одной корпорации для решения общих задач

3. Корпоративная сеть

в) объединение компьютеров в пределах одного города, области, страны

4. Глобальная сеть

- г) объединение компьютеров, расположенных на небольшом расстоянии друг от друга
8. Адрес электронной почты записывается по определенным правилам. Уберите лишнее
- 1) petrov_yandex.ru
 - 2) petrov@yandex.ru
 - 3) sidorov@mail.ru
 - 4) http://www.edu.ru

9. Установите соответствие

1. Всемирная паутина WWW

а) специализированные средства, позволяющие в реальном времени организовать общение пользователей по каналам компьютерной связи

2. Электронная почта e-mail

б) информационная система, основными компонентами которой являются гипертекстовые документы

3. Передача файлов FTP

в) система пересылки корреспонденции между пользователями в сети

4. Телеконференция UseNet

г) система передачи электронной информации, позволяющая каждому пользователю сети получить доступ к программам и документам, хранящимся на удаленном компьютере

5. Системы общения «on line» chat, ICQ

д) система обмена информацией между множеством пользователей

10. Какие поисковые системы являются международными? Выберите правильный ответ

- 1) <http://www.yandex.ru>
- 2) <http://www.rambler.ru>
- 3) <http://www.aport.ru>
- 4) <http://www.google.ru>

Контрольная работа № 3

«Основные виды угроз информационной безопасности и средства защиты информации»

1. Наибольший информационный объем будет иметь файл, содержащий...

- 1) 1 страницу текста;
- 2) черно-белый рисунок 100x100;
- 3) аудиоклип длительностью 1 мин;
- 4) видеоклип длительностью 1 мин.

2. Наибольший объем информации можно разместить на

- 1) дискете;
- 2) компакт диске;
- 3) жестком диске компьютера;
- 4) на флэш карте.

3. Электронные учебники и программы обычно распространяются на

- 1) дискете;
- 2) компакт диске;
- 3) жестком диске компьютера;
- 4) на флэш карте.

4. На какой из носителей информации данные можно записать только один раз и нельзя потом стереть их

- 1) на дискету;
- 2) CD-R диск;
- 3) CD-RW диск;
- 4) на флэш карту.

5. Информация измеряется:
 - 1) в КилоБутах;
 - 2) в Байтах;
 - 3) в километрах;
 - 4) в МегаДрайвах.
6. На дискету можно записать информацию максимальным объемом:
 - 1) 1.4 МБ;
 - 2) 1 МБ;
 - 3) 650 МБ;
 - 4) 1 ГБ.
7. На CD-диск можно записать информацию максимальным объемом:
 - 1) 1.4 МБ;
 - 2) 1 МБ;
 - 3) 650 МБ;
 - 4) 1 ГБ.
8. На DVD-диск можно записать информацию максимальным объемом:
 - 1) 1.4 МБ;
 - 2) 1 МБ;
 - 3) 650 МБ;
 - 4) 4,7 ГБ.
9. На Flash-диск можно записать информацию максимальным объемом:
 - 1) 1.4 МБ;
 - 2) от 128 МБ до 2 ГБ;
 - 3) 650 МБ;
 - 4) 4,7 ГБ.
10. На жесткий диск компьютера можно записать информацию максимальным объемом:
 - 1) 1.4 МБ;
 - 2) от 128 МБ до 2 ГБ;
 - 3) от 40 ГБ до 300 ГБ;
 - 4) 4,7 ГБ

Контрольная работа № 4
«Принципы антивирусной защиты персонального компьютера»

1 вариант

1. Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе ...
 - 1) работы с файлами
 - 2) форматирования диска
 - 3) выключения компьютера
 - 4) печати на принтере
2. Что необходимо иметь для проверки на вирус жесткого диска?
 - 1) защищенную программу
 - 2) загрузочную программу
 - 3) файл с антивир. программой
 - 4) антивир. программу, установленную на компьютер
3. Какая программа не является антивирусной?
 - 1) AVP
 - 2) Defrag
 - 3) Norton Antivirus
 - 4) Dr Web
4. Какие программы не относятся к антивирусным?

- 1) программы-фаги
 - 2) программы сканирования
 - 3) программы-ревизоры
 - 4) программы-детекторы
5. Как вирус может появиться в компьютере?
- 1) при работе компьютера в сети
 - 2) при решении математической задачи
 - 3) при работе с макросами
 - 4) самопроизвольно
6. Как происходит заражение "почтовым" вирусом?
- 1) при открытии зараженного файла, присланного с письмом по e-mail
 - 2) при подключении к почтовому серверу
 - 3) при подключении к web-серверу, зараженному "почтовым" вирусом
 - 4) при получении с письмом, присланном по e-mail, зараженного файла
7. Как обнаруживает вирус программа-ревизор?
- 1) контролирует важные функции компьютера и пути возможного заражения
 - 2) отслеживает изменения загрузочных секторов дисков
 - 3) при открытии файла подсчитывает контрольные суммы и сравнивает их с данными, хранящимися в базе данных
 - 4) периодически проверяет все имеющиеся на дисках файлы
8. Компьютерным вирусом является...
- 1) программа проверки и лечения дисков
 - 2) любая программа, созданная на языках низкого уровня
 - 3) программа, скопированная с плохо отформатированной дискеты
 - 4) специальная программа небольшого размера, которая может приписывать себя к другим программам, она обладает способностью "размножаться"
9. Заражению компьютерными вирусами могут подвергнуться...
- 1) графические файлы
 - 2) программы и документы
 - 3) звуковые файлы
 - 4) видеофайлы
10. Какие из перечисленных типов не относятся к категории компьютерных вирусов?
- 1) загрузочные вирусы
 - 2) тупе-вирусы
 - 3) сетевые вирусы
 - 4) файловые вирусы

2 вариант

1. Архивация – это ...
- 1) шифрование, добавление архивных комментариев и ведение протоколов
 - 2) сжатие одного или более файлов с целью экономии памяти и размещения сжатых данных в одном архивном файле*
 - 3) процесс, позволяющий создать резервные копии наиболее важных файлов на случай непредвиденных ситуаций
 - 4) процесс, позволяющий увеличить объем свободного дискового пространства на жестком диске за счет неиспользуемых файлов
2. Какие программы используют для уменьшения объема файлов?
- 1) программы-архиваторы*
 - 2) программы резервного копирования файлов
 - 3) программы-интерпретаторы
 - 4) программы-трансляторы

3. Что такое архив?

- 1) набор данных определенной длины, имеющий имя, дату создания, дату изменения и последнего использования
- 2) инфицированный файл
- 3) системный файл
- 4) набор файлов, папок и других данных, сжатых и сохраненных в одном файле *

4. Сжатый файл представляет собой ...

- 1) файл, которым долго не пользовались
- 2) файл, защищенный от копирования
- 3) файл, упакованный с помощью архиватора*
- 4) файл, защищенный от несанкционированного доступа

5. Сжатый (архивированный) файл отличается от исходного тем, что ...

- 1) доступ к нему занимает меньше времени
- 2) он легче защищается от вирусов
- 3) он легче защищается от несанкционированного доступа
- 4) он занимает меньше места *

6. Укажите программы-архиваторы.

- 1) WinZip, WinRar *
- 2) WordArt
- 3) Word, PowerPoint
- 4) Excel, Internet Explorer

7. Программы WinRar и WinZip предназначены...

- 1) для работы с папками
- 2) для работы с файлами
- 3) для антивирусной обработки
- 4) для сжатия файлов*

8. Чтобы архивировать файл или папку, надо ...

- 1) нажать на выбранном объекте правой кнопкой мыши, в контекстном меню выбрать команду *Добавить в архив* – выбрать нужные параметры – нажать *ОК* *
- 2) нажать на выбранном объекте левой кнопкой мыши, в *Главном меню* выбрать команду *Выполнить* – заполнить нужные параметры – нажать *ОК*
- 3) в меню *Файл* выбрать команды *Создать – Текстовый документ* – нажать *ОК*
- 4) в меню *Сервис* выбрать команду *Добавить в архив* – выбрать нужные параметры – нажать *ОК*

9. Какое из названных действий необходимо произвести со сжатым файлом перед началом работы?

- 1) переформатировать
- 2) сделать копию в текущем каталоге
- 3) распаковать*
- 4) запустить на выполнение

10. Что такое компьютерные вирусы?

- 1) программы, размножающиеся самостоятельно и способные нанести вред объектам, находящимся в операционной системе и в сети *
- 2) информация, хранящаяся на жёстком или на гибком диске, но без возможности работы с ней
- 3) исчезающие без удаления и не восстанавливаемые программы, которые приводят диски к непригодности
- 4) скрытые программы, которые невозможно уничтожить с помощью команды *Удалить*

11. Какие программы из ниже перечисленных являются антивирусными?

- 1) Doctor WEB, AVP *
- 2) WinZip, WinRar
- 3) Word, PowerPoint

4) Excel, Internet Explorer

Комплект материалов для промежуточной аттестации по результатам освоения профессионального модуля ПМ 02. ПМ .02 Хранение, передача и публикация цифровой информации

Оценочные средства для проведения экзамена по МДК 02.01 Технологии публикации цифровой мультимедийной информации в рамках промежуточной аттестации
Форма проведения: тестирование, практические задания.

1 Вариант
Часть А

1) Предмет информатики — это:

- A. Язык программирования;
устройство робота;
- B. Способы накопления, хранения, обработки, передачи информации;
- C. Информированность общества.

2) Свойство информации однозначно соответствующий отображаемому объекту или явлению называется:

- A. Полнота
- B. Достоверность
- C. Адекватность
- D. Доступность

3) Фильтрация данных — это

- A. Упорядочивание данных по заданному признаку с целью удобства из использования; сортировка данных повышает доступность информации
- B. Накопление информации с целью обеспечения достаточной полноты для принятия решений;
- C. Отсевание лишних данных, в которых нет необходимости для принятия решений; при этом достоверность и адекватность данных повышает доступность информации.
- D. Приведение данных, поступающих из разных источников, к одинаковой форме для того, чтобы сделать их сопоставимыми между собой;

4) Информация в ЭВМ кодируется:

- A. в двоичных кодах;
- B. в десятичных кодах;
- C. в символах;
- D. в машинных словах.

5) Бит — это:

- A. Наименьшая единица информации, распознаваемая компьютером;
- B. Наибольшая единица информации, распознаваемая компьютером
- C. 8 байт

6) 1 Кбит — это:

- A) 1000 бит;
- B) 10 байт;
- C) 112 байт;
- D) 1024 бит;

7) К какой системе счисления относится римская система?

- A. к позиционной
- B. к непозиционной
- C. не к первой не ко второй

8) В результате какой логической операции образовано сложное высказывание, если оно истинно только тогда, когда истинны все входящие в него простые высказывания?

- A. Логического сложения
- B. Логического умножения
- C. Логического отрицания

9) Что такое компьютерный вирус?

- A. Прикладная программа
- B. Системная программа
- C. Вредоносная программа

10) Какое расширение имеют файлы MS Excel?

- A. doc
- B. txt
- C. exe
- D. xls

11) Для изменения параметров символов используется команда Шрифт из меню

- A. Правка
- B. Формат
- C. Вид

12) Сколько начертаний шрифта содержит поле Начертание?

- A. четыре
- B. пять
- C. шесть

13) В каком файле может храниться рисунок?

- A. TEST.EXE;
- B. ZADAN.TXT;
- C. COMMAND.COM;
- D. CREML.BMP.

14) Верно ли, что ОЗУ – это быстрая память для хранения текущей программы и данных, и что при выключении компьютера содержимое этой памяти стирается:

- A. да;
- B. нет;
- C. верно лишь от части;
- D. не знаю;

Часть Б

15) Установите соответствие между видом и определением компьютерных сетей

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1) По территориальной распространению | А) ведомственные, государственные |
|---------------------------------------|-----------------------------------|

сти	
2) По принадлежности	Б) Локальные, глобальные, региональные
3) По скорости передачи	В) коаксиальные, по радиоканалам, по витой паре, оптоволоконные
4) По типу среды передачи	Г) низкоскоростные, высокоскоростные

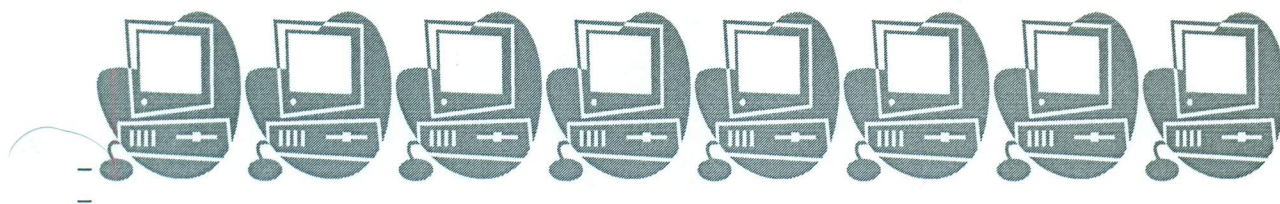
16) Переведите число 27 из десятичной системы счисления в двоичную:

- А) 11111;
- В) 1011;
- С) 1101;
- Д) 11011;

17) Перевести из десятичной СС в двоичную СС следующие примеры:

- 1) $41_{10} =$
- 2) $37_{10} =$

18) Какое количество компьютеров вы видите? Ответ дайте в двоичной, восьмеричной и десятичной системах счисления



-19) Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, оцените информационный объем следующего предложения:

«Мой дядя самых честных правил, Когда не в шутку занемог, Он уважать себя заставил И лучше выдумать не мог.»

- 1) 1)108 бит
- 2) 2)864 бит
- 3) 3)108 килобайт
- 4) 4)864 килобайт

20) Обычный дорожный светофор без дополнительных секций подает шесть видов сигналов (непрерывные красный, желтый и зеленый, мигающие желтый и зеленый, красный и желтый одновременно). Электронное устройство управления светофором последовательно воспроизводит записанные сигналы. Подряд записано 100 сигналов светофора. В байтах данный информационный объем составляет

- 1) 37
- 2) 38
- 3) 50
- 4) 100

2 Вариант Часть А

Выберете один правильный вариант ответа

1) Поиск, сбор, хранение, преобразование, использование информации – это предмет изучения:

- А. Информатики;
- В. Кибернетики;

- C. Роботехники;
- D. Интернет.

2) **Обобщенная положительная характеристика информации, отражающая степень ее полезности называется:**

- A. Качество информации;
- B. Актуальность информации;
- C. Полнота информации;
- D. Достоверности информации.

3) **Сбор данных- это:**

- A. Приведение данных, поступающих из разных источников, к одинаковой форме для того, чтобы сделать их сопоставимыми между собой;
- B. Накопление информации с целью обеспечения достаточной полноты для принятия решений;
- C. Упорядочивание данных по заданному признаку с целью удобства из использования; сортировка данных повышает доступность информации.

4) **Информация в ЭВМ кодируется:**

- A. в десятичных кодах;
- B. в символах;
- C. в двоичных кодах;
- D. в машинных словах.

5) **Байт –это**

- A. Наименьшая единица измерения информации;
- B. Наибольшая единица информации, распознаваемая компьютером;
- C. Состоит из 8 бит.

6) **1Гбайт –это**

- A) 1000 бит;
- B) 10 байт;
- C) 112 байт;
- D) 1024 Мбайт

7) **Все системы счисления делятся на 2 группы:**

- A. римские и арабские;
- B. двоичные и десятичные;
- C. позиционные и не позиционные;
- D. целые и дробные;

8) **Инверсия - это ...**

- A. логическое сложение
- B. логическое умножение
- C. логическое отрицание

9) **Под термином «интерфейс» понимается ...**

- A. совокупность файлов, содержащихся в одном каталоге
- B. связь текстового редактора с устройством печати
- C. внешний вид программной среды, служащий для обеспечения диалога с пользователем

10) **Операционная система — это ...**

- A. MS-DOS
- B. система программ, позволяющая читать, редактировать текстовые файлы и вставлять в них графическую информацию
- C. . система программ, необходимых для организации работы всех задач и распределения ресурсов

11) На чем основано действие антивирусной программы?

- A. на вирусной атаке
- B. на сравнении программных кодов с известными вирусами
- C. на выводе зараженных файлов на экран

12) Какое расширение имеют файлы MS Word?

- A. doc
- B. txt
- C. exe
- D. els

13) Ячейка электронной таблицы определяется:

- A. а) именами столбцов;
- B. б) областью пересечения строк и столбцов;
- C. в) номерами строк.

14) С какого символа начинается формула в Excel?

- A. =
- B. +
- C. пробел
- D. все равно с какого

– Блок Б

15) Установите соответствие между видом и определением компьютерных сетей

1) По территориальной распространенности	А) Локальные, глобальные, региональные
2) По принадлежности	Б) ведомственные, государственные
3) По скорости передачи	В) коаксиальные, по радиоканалам, по витой паре, оптоволоконные
4) По типу среды передачи	Г) низкоскоростные, высокоскоростные

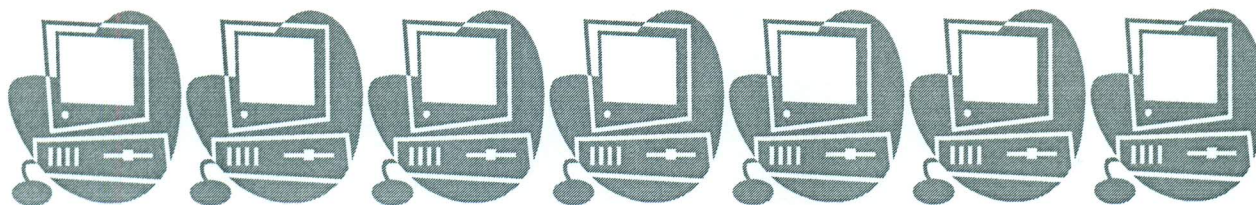
16) Переведите число 27 из десятичной системы счисления в двоичную:

- A) 11011;
- B) 1011;
- C) 1101;
- D) 11111;

17) Перевести из десятичной системы счисления (СС) в двоичную СС следующие примеры:

- 1) $41_{10} =$
- 2) $37_{10} =$

18) Какое количество компьютеров вы видите? Ответ дайте в двоичной, восьмеричной и десятичной системах счисления



19) Для 5 букв латинского алфавита заданы их двоичные коды (для некоторых букв - из двух бит, для некоторых - из трех). Эти коды представлены в таблице:

a	b	c	d	e
000	110	01	001	10

Определите, какой набор букв закодирован двоичной строкой
1100000100110

- 1) 1) baade 2) 2) badde 3) 3) bacde -7) bacdb

20) Обычный дорожный светофор без дополнительных секций подает шесть видов сигналов (непрерывные красный, желтый и зеленый, мигающие желтый и зеленый, красный и желтый одновременно). Электронное устройство управления светофором последовательно воспроизводит записанные сигналы. Порядк записано 100 сигналов светофора. В байтах данный информационный объем составляет

- 1) 1) 37 2) 2) 38 3) 3) 50 4) 4) 100

3 Вариант Часть А

1) Предмет информатики — это:

- A. Способы накопления, хранения, обработки, передачи информации;
- B. Язык программирования;
устройство робота;
- C. Информированность общества.
- D.

2) Обобщенная положительная характеристика информации, отражающая степень ее полезности называется:

- A. Актуальность информации;
- B. Полнота информации;
- C. Качество информации;
- D. Достоверности информации.

3) Фильтрация данных - это

- A. Отсевание лишних данных, в которых нет необходимости для принятия решений; при этом достоверность и адекватность данных повышает доступность информации.
- B. Упорядочивание данных по заданному признаку с целью удобства из использования; сортировка данных повышает доступность информации
- C. Накопление информации с целью обеспечения достаточной полноты для принятия решений;
- D. Приведение данных, поступающих из разных источников, к одинаковой форме для того, чтобы сделать их сопоставимыми между собой;

4) Информация в ЭВМ кодируется:

- A. в двоичных кодах;
- B. в десятичных кодах;
- C. в символах;
- D. в машинных словах.

5) Бит-это:

- A. Наибольшая единица информации, распознаваемая компьютером
- B. Наименьшая единица информации, распознаваемая компьютером;
- C. 8 байт

6) 1 Кбит – это:

- A) 1000 бит;
- B) 1024 бит;
- C) 112 байт;
- D) 10 байт;

7) Все системы счисления делятся на 2 группы:

- A. римские и арабские;
- B. позиционные и не позиционные
- C. двоичные и десятичные;
- D. целые и дробные;

8) В результате какой логической операции образовано сложное высказывание, если оно истинно только тогда, когда истинны все входящие в него простые высказывания?

- A. Логического умножения
- B. Логического сложения
- C. Логического отрицания

9) Под термином «интерфейс» понимается ...

- A. совокупность файлов, содержащихся в одном каталоге
- B. внешний вид программной среды, служащий для обеспечения диалога с пользователем
- C. связь текстового редактора с устройством печати

10) Операционная система — это ...

- A. система программ, необходимых для организации работы всех задач и распределения ресурсов
- B. система программ, позволяющая читать, редактировать текстовые файлы и вставлять в них графическую информацию
- C. MS-DOS

11) Для изменения параметров символов используется команда Шрифт из меню

- A. Формат
- B. Вид
- C. Правка

12) Какое расширение имеют файлы MS Word?

- A. txt
- B. doc
- C. exe
- D. els

13) Ячейка электронной таблицы определяется:

- A. областью пересечения строк и столбцов;
- B. именами столбцов;

С. номерами строк.

14) Верно ли, что ОЗУ – это быстрая память для хранения текущей программы и данных, и что при выключении компьютера содержимое этой памяти стирается:

- А. верно лишь от части;
- В. нет;
- С. да;
- Д. не знаю;

Часть Б

15) Установите соответствие между видом и определением компьютерных сетей

1. По территориальной распространённости	А) ведомственные, государственные
2. По принадлежности	Б) коаксиальные, по радиоканалам, по витой паре, оптоволоконные
3. По скорости передачи	В) Локальные, глобальные, региональные
4. По типу среды передачи	Г) низкоскоростные, высокоскоростные

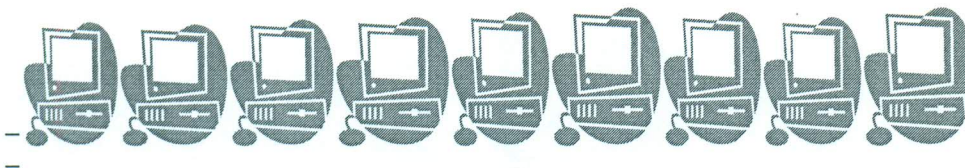
16) Переведите число 41 из десятичной системы счисления в двоичную:

- А) 11111;
- В) 101001;
- С) 1101;
- Д) 11011;

17) Перевести из десятичной СС в двоичную СС следующие примеры:

- 3) $69_{10} =$
- 4) $24_{10} =$

18) Какое количество компьютеров вы видите? Ответ дайте в двоичной, восьмеричной и десятичной системах счисления



19) Алфавит Морзе позволяет кодировать символы для радиосвязи, задавая комбинацию точек и тире. Сколько различных символов (цифр, букв, знаков пунктуации и т.д.) можно закодировать, используя код Морзе длиной не менее пяти и не более шести сигналов (точек и тире)?

- 1) 80
- 2) 120
- 3) 112
- 4) 96

20) Для 5 букв русского алфавита заданы их двоичные коды (для некоторых букв - из двух бит, для некоторых – из трех). Эти коды представлены в таблице:

В	К	А	Р	Д
000	11	01	001	10

Из четырех полученных сообщений в этой кодировке, только одно прошло без ошибки и может быть корректно декодировано. Найдите его:

- 1) 110100000100110011
- 2) 111010000010010011
- 3) 110100001001100111
- 4) 110110000100110010

4 Вариант

1. Определённый способ представления чисел и соответствующие ему правила действия над числами называют...
 - A. вычислительной системой
 - B. системой счисления
 - C. числовой системой
2. Для перевода десятичного числа в двоичное число необходимо.
 - A. умножить десятичное число на основание 2
 - B. вычитать из десятичного числа основание 2 несколько раз
 - C. делить десятичное число на основание 2
3. Логика - это ...
 - A. наука о формах и способах мышления
 - B. наука об устройстве компьютера
 - C. наука о высказываниях и их связях
4. Совокупность существенных признаков объекта составляет
 - A. объем понятия
 - B. содержание понятия
 - C. относительная истинность высказывания
5. По виду выводимой информации мониторы делятся на ...
 - A. две
 - B. три
 - C. четыре ... группы.
6. Неверно утверждение, что на рабочем столе окно может быть
 - A. в полноэкранном виде
 - B. в нормальном виде
 - C. в скрытом виде
 - D. в виде пиктограммы
7. Защита информации не обеспечивается...
 - A. применением антивирусных средств
 - B. двоичным кодированием информации в компьютере
 - C. резервированием файлов
8. Как правильно запустить текстовый редактор MS WORD?
 - A. Пуск→Программы→Стандартные→ MS Word
 - B. Пуск→Программы→ MS Word
 - C. Пуск→Программы→Microsoft Office→ MS Word
9. Чтобы начать ввод текста с новой строки (абзац) необходимо нажать клавишу...
 - A. Delete
 - B. Enter
 - C. Backspace
10. Для выделения слова необходимо щёлкнуть на нём...
 - A. два раза
 - B. один раз
 - C. три раза
11. Сколько пунктов междустрочного интервала содержит поле Междустрочный?
 - A. пять
 - B. шесть

С. семь

12. Ссылка в электронной таблице определяет:

- А. способ указания адреса ячейки;
- В. ячейку на пересечении строки и столбца;
- С. блок ячеек.

13. Табличный процессор – это программный продукт, предназначенный для:

- А. обеспечения работы с таблицами данных;
- В. управления большими информационными массивами;
- С. создания и редактирования текстов.

14. Для переноса и копирования данных в электронной таблице используется:

- А. буфер обмена памяти;
- В. временный файл;
- С. системный файл.

Часть Б

15) Установите соответствие между видом и определением компьютерных сетей

- | | |
|------------------|--|
| 1) Кодирование | А) преобразование данных из двоичного кода в форму, понятную человеку. |
| 2) Декодирование | В) преобразование входной информации в форму, воспринимаемую компьютером, т.е. двоичный код. |

16) Переведите число 57 из десятичной системы счисления в двоичную:

- А) 11111₂;
- В) 101001₂;
- С) 1001101₂;
- Д) 11011₂;

17) Перевести из десятичной СС в двоичную СС следующие примеры:

- 1) 55₁₀=
- 2) 33₁₀=

18) Какое количество компьютеров вы видите? Ответ дайте в двоичной, восьмеричной и десятичной системах счисления



19. Для передачи секретного сообщения используется код, состоящий из десятичных цифр. При этом все цифры кодируются одним и тем же (минимально возможным) количеством бит. Определите информационный объем сообщения длиной в 150 символов.

- 1) 600 бит
- 2) 750 бит
- 3) 1200 бит
- 4) 60 байт

20. В таблице ниже представлена часть кодовой таблицы ASCII:

Символ	1	5	A	B	Q	a	b
Десятичный код	49	53	65	66	81	97	98
Шестнадцатерич-	31	35	41	42	51	61	62

ный код							
---------	--	--	--	--	--	--	--

Каков шестнадцатеричный код символа "q"?

- 1) 83 2) 71 3) A1 4) B3

Ответы

№ во-проса	1 вариант	2 вариант	3 вариант	4 вариант
Блок А				
1.	B	A	A	B
2.	C	A	C	C
3.	C	B	A	C
4.	A	C	A	B
5.	A	C	B	A
6.	D	D	B	D
7.	B	C	B	B
8.	B	C	A	C
9.	C	C	B	B
10.	D	A	C	A
11.	A	A	C	B
12.	B	A	B	A
13.	D	B	A	A
14.	A	A	C	A
Блок Б				
15.	1-Б 2-А 3-Г 4-В	1-А 2-Б 3-Г 4-В	1-В 2-А 3-Г 4-Б	1-Б 2-А
16.	D	A	B	C
17.	1) 101001 ₂ 2) 100101 ₂	1) 101111 ₂ 2) 100101 ₂	1) 1000101 ₂ 2) 11000 ₂	1)110111 ₂ 2)100001 ₂
18.	1)1000 ₂ 2)10 ₈ 3)8 ₁₀	1)111 ₂ 2)7 ₈ 3)7 ₁₀	1)1001 ₂ 2)11 ₈ 3)9 ₁₀	1)101 ₂ 2)5 ₈ 3)5 ₁₀
19.	2	3	4	1
20.	2	2	3	2

-2.Перечень практических заданий

- Используя программу «Проводник» создайте в папке Документы папку с именем РАБОТА1. Создайте в папке РАБОТА1 три папки: ТЕКСТ, РИСУНКИ, ЭЛЕКТРОННЫЕ ТАБЛИЦЫ. Переместите в каждую папку соответствующие файлы. Определите размер каждой папки. Заархивируйте папку ТЕКСТ в архив с именем ТЕКС1 (тип архива – RAR). Заархивируйте папку РИСУНОК в архив с именем РИСУНОК1 (тип архива – ZIP).
- Используя программу «Проводник» постройте дерево каталогов:



3. Используя возможности MS Word, наберите текст по приведенному образцу:
Информационное общество – общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением и обработкой информации; общество, во все сферы деятельности которого включен ПК, как орудие интеллектуального труда.

Основные черты информационного общества:

- ✓ решена проблема информационного кризиса (проблема между информационной лавиной и информационным голодом);
- ✓ в качестве основного ресурса выдвигается информация;
- ✓ главной формой развития станет информационная экономика;
- ✓ в основу будут заложены автоматизированные системы по хранению, обработке и использованию знаний с помощью новейших информационных технологий

Недостатки:

- ❖ все большее влияние на общество оказывает СМИ (средства массовой информации);
 - ⌘ проблема отбора качественной и достоверной информации;
 - ⇒ возможность разрушения частной жизни людей.
4. Создайте презентацию «*Движение земли вокруг солнца*», состоящую не менее чем из 4 слайдов. Выберите фон презентации *Планета*. Добавьте эффекты анимации
5. Используя возможности MS Word, оформите таблицу по образцу:

Виды списков		
Бюллетень	Нумерованный	Иерархический
<ul style="list-style-type: none"> • Компьютерное оборудование ❖ Системный блок ❖ Монитор ❖ Клавиатура ❖ Принтер • Программное обеспечение ❖ Операционные системы ❖ Прикладные программы • Информационные материалы и документы 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Компьютерное оборудование <ul style="list-style-type: none"> ○ Системный блок ○ Монитор ○ Клавиатура ○ Принтер 2. Программное обеспечение <ul style="list-style-type: none"> ○ Операционные системы ○ Прикладные программы 3. Информационные материалы и документы 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Компьютерное оборудование <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Системный блок 1.2 Монитор 1.3 Клавиатура 1.4 Принтер 2. Программное обеспечение <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Операционные системы 2.2 Прикладные программы 3. Информационные материалы и документы

6. Постройте график функции $y=x^4$ с помощью электронной таблицы MS Excel. При построении таблицы выбрать шаг изменения значений аргумента равным единице. При заполнении таблицы воспользоваться возможностью копирования (быстрого заполнения) ячеек электронной таблицы необходимыми формулами.
7. Используя возможности MS Word, оформите документ по образцу:

Пути развития традиционной индустрии информационных технологий намечают корпорации Microsoft и Intel. Некий усредненный компьютер согласно стандарту PC 2001 имеет следующие параметры:

Критерий	Персональный компьютер	Рабочая станция
Процессор	от 500 МГц	от 700 МГц
Кэш L2	от 128 Кбайт	от 512 Кбайт
Память	от 64 Мбайт	от 1284 Мбайт

8. Используя возможности MS Word, оформите документ по образцу:

ВЕДОМОСТЬ № 1

УЧЕТА ОСТАТКОВ ПРОДУКТОВ И ТОВАРОВ НА СКЛАДЕ

от «29» января 2007 г.

№ п/п	Продукты и товары		Единица измерения		Учетная цена, р.к.	Остаток на «20» января 2007	
	Наименование	Код	Наименование	код по ОКЕИ		Количество	Сумма р.к.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Говядина		кг		118,00	17,00	?
2	Куры		кг		80,00	10,00	?
3	Легкие		кг		50,00	19,800	?
4	Пельмени		кг		100,00	8,00	?
5	Сердце		кг		45,00	9,00	?

9. Используя, Мастер формул редактора MS Word, наберите формулы по образцам:

$$\sum (X_0^2 = Y_0^2) + \sum (X_n^2 + Y_n^2)$$

$$\lg nx^{(n-1)} + \lg nx^{(n+1)}$$

$$\cos(a_1 + a_2 + a_3 + \dots + a_n)$$

$$r = \frac{n(\sum xy) - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{[n\sum x^2 - (\sum x)^2][n\sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

$$\left(\frac{g}{r}\right) = \frac{g!}{r!(g-r)!}$$

10. Используя, Мастер формул редактора MS Word, наберите формулы по образцам:

$$f(x) = f(0) + \frac{f'(0)}{1!}x + \frac{f''(0)}{2!}x^2 + \dots + \frac{f^n(0)}{n!}x^n + \dots$$

$$f(x) = \begin{cases} \frac{1}{4}, -\pi \leq x \leq 0 \\ \frac{1}{4}(\pi x - 1), 0 \leq x \leq \pi \end{cases}$$

$$\lim_{x \rightarrow 2} \left[\frac{\sqrt{3+x+x^2}}{x^2-3x+2} - \frac{\sqrt{9-2(x+x^2)}}{x^2-3x+2} \right]$$

$$y = \operatorname{arctg} e^{2x + \ln \sqrt{\frac{1+e^{2x}}{e^{2x}-1}}}$$

$$\cos^2 x = \frac{1}{2} \left[1 + \left(1 - \frac{2^2 x^2}{2} + \frac{2^4 x^4}{2} - \dots + (-1)^n \frac{2^{2n} x^{2n}}{(2n)!} + \dots \right) \right]$$

11. Зарегистрируйте почтовый ящик в сети Интернет. Создайте сообщение и отправьте на электронный адрес Sbudaeva72@gmail.com Примерный текст сообщения:

Добрый день!!!

Практическое задание выполнено.

12. Используя возможности MS Excel, создайте таблицу финансовой сводки за неделю.

	А	В	С	Д
1	Финансовая сводка за неделю (тыс.руб)			
2				
3	Дни недели	Доход	Расход	Финансовый результат
4	понедельник	3 245,20	3 628,50	?
5	вторник	4 572,50	5 320,50	?
6	среда	6 251,66	5 292,10	?
7	четверг	2 125,20	3 824,30	?
8	пятница	3 896,60	3 020,10	?
9	суббота	5 420,30	4 262,10	?
10	воскресенье	6 050,60	4 369,50	?
11	Ср. значение	?	?	
12				
13	Общий финансовый результат за неделю			?

13. Используя возможности MS Excel, заполните таблицу, произведите расчеты, выделите максимальную и минимальную сумму покупки.

	А	В	С	Д	Е
1	Анализ продаж				
2	№	Наименование	Цена, руб.	Кол-во	Сумма, руб.
3	1	Туфли	820	150	?
4	2	Сапоги	1530	60	?
5	3	Куртки	1500	25	?
6	4	Юбки	250	40	?
7	5	Шарфы	125	80	?
8	6	Зонты	80	50	?
9	7	Перчатки	120	120	?
10	8	Варежки	50	40	?
11				Всего:	?
12					
13		Минимальная сумма покупки			?
14		Максимальная сумма покупки			?



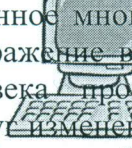
14. Используя возможности MS Excel, заполните ведомость учета брака, произведите расчеты, выделите минимальную, максимальную и среднюю суммы брака, а также средний процент брака.

	A	B	C	D	E	F
1	ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА БРАКА					
2	Месяц	Ф.И.О.	Табельный номер	Процент брака	Сумма зарплаты	Сумма брака
3	Январь	Иванов	245	10%	3 265,00	?
4	Февраль	Петров	289	8%	4 568,00	?
5	Март	Сидоров	356	5%	4 500,00	?
6	Апрель	Паньчук	657	11%	6 804,00	?
7	Май	Васин	568	9%	6 759,00	?
8	Июнь	Борисова	849	12%	4 673,00	?
9	Июль	Сорокин	409	21%	5 677,00	?
10	Август	Федорова	386	46%	6 836,00	?
11	Сентябрь	Титова	598	6%	3 534,00	?
12	Октябрь	Пирогов	4569	3%	5 789,00	?
13	Ноябрь	Светов	239	2%	4 673,00	?
14	Декабрь	Козлов	590	1%	6 785,00	?
15						
16		Максимальная сумма брака				?
17		Минимальная сумма брака				?
18		Средняя сумма брака				?
19		Средний процент брака				?

15. Используя возможности MS Excel, создайте таблицу ведомости начисления зарплаты и проведите условное форматирование оклада и премии: до 2000 р. – желтым цветом заливки, от 2000 до 5000 р. – зеленым цветом шрифта, свыше 5000 р – малиновым цветом заливки, белым цветом шрифта.

	A	B	C	D	E	F	G
1	ВЕДОМОСТЬ НАЧИСЛЕНИЯ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ						
2	За октябрь 2006 г.						
3	Табельный номер	Фамилия И.О.	Оклад (руб.)	Премия (27%)	Всего начислено	Удержано (13%)	К выдаче
4	200	Петров Л.И.	4 500,00	?	?	?	?
5	201	Иванова Г.А.	4 800,00	?	?	?	?
6	202	Степанов А.И.	5 200,00	?	?	?	?
7	203	Шорохов С.М.	5 550,00	?	?	?	?
8	204	Галкин В.Ж.	5 900,00	?	?	?	?
9	205	Степкина О.Л.	6 250,00	?	?	?	?
10	206	Шашкин Р.Н.	6 600,00	?	?	?	?
11		Всего:	?	?	?	?	?
12							
13		Максимальный доход:	?				
14		Минимальный доход:	?				
15		Средний доход:	?				

16. Используя возможности MS Word, наберите текст по образцу:

<p>Понятие информация Философы под информацией понимают отраженное многообразие т. е. отражение в сознании человека происходящих вокруг изменений. В технических науках информацией считают коды, знаки и сигналы, которые можно передавать и получать с помощью технических устройств, при этом смысл со-</p> 	<p>Понятие информация Философы под информацией понимают отраженное многообразие т. е. отражение в сознании человека происходящих вокруг изменений. В технических науках информацией считают коды, знаки и сигналы, которые можно передавать и</p> 	<p>Понятие информация Философы под информацией понимают отраженное многообразие т. е. отражение в сознании человека происходящих вокруг изменений. В технических науках информацией считают коды, знаки и сигналы, которые можно передавать и получать с помощью технических устройств, при этом смысл сообщения</p> 
--	---	--

общения значения не имеет. Смысл информации важен для журналистов, генетиков, биологов. В теории информации информацией считают сведения, снимающие полностью или частично существующую неопределенность знания.	получать с помощью технических устройств, при этом смысл сообщения значения не имеет. Смысл информации важен для журналистов, генетиков, биологов. В теории информации информацией считают сведения, снимающие полностью или частично существующую неопределенность знания.	значения не имеет. Смысл информации важен для журналистов, генетиков, биологов. В теории информации информацией считают сведения, снимающие полностью или частично существующую неопределенность знания.
$y=x^2$	$y=\sqrt{x+1}$	$y=\frac{1}{x}$

17. Создайте презентацию «Устройства компьютера», состоящую не менее чем из 4 слайдов.

Выберите фон презентации Блокнот. Добавьте эффекты анимации и гиперссылки.

18. Используя возможности MS Word, наберите текст по образцу:

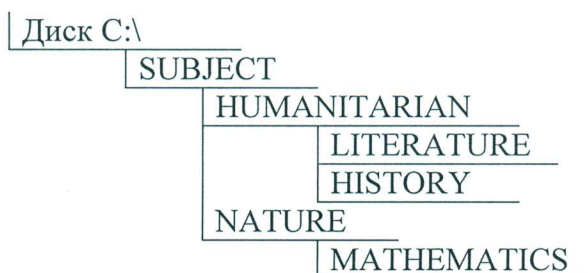
Функции управления и организационные формы участия

	Функции	Формы
планирование	<ul style="list-style-type: none"> ✓ определение программы реализации целей ✓ координировать работу коллег 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ обмен информацией о постановке целей и задач при собеседовании
руководство	<ul style="list-style-type: none"> ✓ обучение и развитие кадров ✓ регулирование межличностных отношений с коллективом 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ наставничество ➤ мотивация: позитивный интерес, мотивация на результаты

19. Используя возможности MS Word создайте таблицу по образцу

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1458				12658					25977			

20. Используя программу «Проводник» на диске C:\ создайте структуру папок со смешанным вложением:



CHEMISTRY

PHYSICS

SUBJECT (Предмет), HUMANITARIAN (Гуманитарный), LITERATURE (Литература), HISTORY (История), NATURE (Естественнонаучный), MATHEMATICS (Математика), CHEMISTRY (Химия), PHYSICS (Физика).

21. Создайте базу данных с информацией об учащихся по предлагаемому образцу:

ID	Фамилия	Имя	Пол	Дата рождения
1	Иванов	Павел	м	15.05.1993
2	Семенов	Валентин	м	30.12.1993
3	Друнина	Екатерина	ж	12.09.1993
4	Бабанов	Иван	м	25.12.1993
5	Павлова	Евдокия	ж	14.01.1994
6	Смоквин	Валентин	м	25.08.1994

Упорядочьте значения в поле Фамилия по алфавиту.

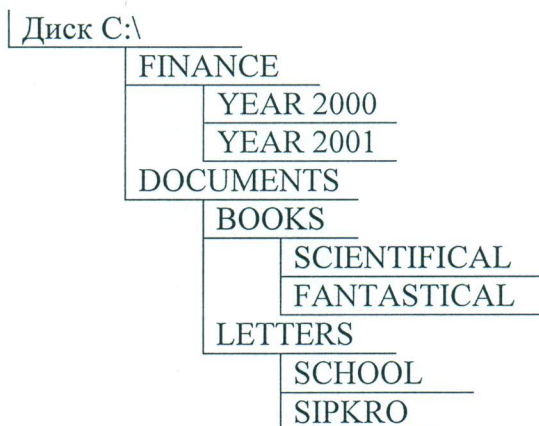
Сформируйте запрос для вывода на экран фамилии мальчиков 1993 года рождения.

22. Используя MS Excel, создайте таблицу и заполните ее по предлагаемому образцу:

№	Наименование товара	Цена (руб.)	Кол-во
1	Мыльница	106	196
2	Стойка душевая	413	98
3	Крючок для полотенец	58	196
4	Лейка для душа	141	98
5	Карниз для душевой кабины	144	98
6	Кронштейн для душа (пласт.)	39	98
	Сумма заказа		

Добавьте в таблицу графу «Стоимость». Подсчитайте стоимость всех товаров и стоимость заказа. Оформите границы и заливку таблицы. Упорядочьте данные в таблице по алфавиту.

23. Используя программу «Проводник» на диске C:\ создайте следующую структуру вложенных папок:



FINANCE (Финансы), YEAR (год), DOCUMENTS (Документы), BOOKS (Книги), SCIENTIFICAL (Научный), FANTASTICAL (Фантастический), LETTERS (Письма), SCHOOL (Школа), SIPKRO (СИПКРО).

24. Используя возможности MS Power Point, создайте презентацию на тему «Моя специальность». Презентация должна содержать не менее 5 слайдов, 1 рисунка, 1 таблицы.

CHEMISTRY

PHYSICS

SUBJECT (Предмет), HUMANITARIAN (Гуманитарный), LITERATURE (Литература), HISTORY (История), NATURE (Естественнонаучный), MATHEMATICS (Математика), CHEMISTRY (Химия), PHYSICS (Физика).

21. Создайте базу данных с информацией об учащихся по предлагаемому образцу:

ID	Фамилия	Имя	Пол	Дата рождения
1	Иванов	Павел	м	15.05.1993
2	Семенов	Валентин	м	30.12.1993
3	Друнина	Екатерина	ж	12.09.1993
4	Бабанов	Иван	м	25.12.1993
5	Павлова	Евдокия	ж	14.01.1994
6	Смоквин	Валентин	м	25.08.1994

Упорядочьте значения в поле Фамилия по алфавиту.

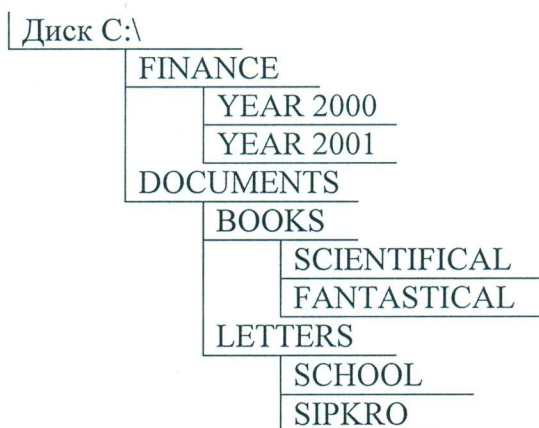
Сформируйте запрос для вывода на экран фамилии мальчиков 1993 года рождения.

22. Используя MS Excel, создайте таблицу и заполните ее по предлагаемому образцу:

№	Наименование товара	Цена (руб.)	Кол-во
1	Мыльница	106	196
2	Стойка душевая	413	98
3	Крючок для полотенец	58	196
4	Лейка для душа	141	98
5	Карниз для душевой кабины	144	98
6	Кронштейн для душа (пласт.)	39	98
	Сумма заказа		

Добавьте в таблицу графу «Стоимость». Подсчитайте стоимость всех товаров и стоимость заказа. Оформите границы и заливку таблицы. Упорядочьте данные в таблице по алфавиту.

23. Используя программу «Проводник» на диске C:\ создайте следующую структуру вложенных папок:



FINANCE (Финансы), YEAR (год), DOCUMENTS (Документы), BOOKS (Книги), SCIENTIFICAL (Научный), FANTASTICAL (Фантастический), LETTERS (Письма), SCHOOL (Школа), SIPKRO (СИПКРО).

24. Используя возможности MS Power Point, создайте презентацию на тему «Моя специальность». Презентация должна содержать не менее 5 слайдов, 1 рисунка, 1 таблицы.

25. Используя возможности MS Power Point, создайте презентацию на тему «О себе», «Моя будущая профессия», «Моя будущая специальность». Презентация должна содержать не менее 5 слайдов, 1 рисунка, 1 таблицы.
26. Используя возможности MS Access, создайте таблицу «Студенты», содержащую поля: *Фамилия, Имя, Отчество, Курс, Группа, Специальность, Стипендия*. Введите 10 произвольных записей. Выберите из таблицы «Студенты» фамилии, имена и отчества тех студентов, у которых фамилия начинается на букву «С».
27. Постройте график функции: $y = 2x^2 + 5x + 3$ на отрезке $x = [-5; 5]$.
28. Постройте график функции: $y = 5 \cos(2\pi t)$.
29. В MS Excel составьте произвольный список покупок из десяти пунктов. Назначьте цену и количество, подсчитайте стоимость каждой покупки. В конце таблицы подсчитайте итоговую стоимость. Оформите границы и заливку таблицы. Постройте гистограмму.
30. Вставьте текстовый документ рисунок, нарисованный в графическом редакторе Paint (нарисовать связку воздушных шаров на фоне неба) и сделайте подпись к этому рисунку с помощью WordArt.

Оценочные средства для проведения зачета в рамках промежуточной аттестации по учебной практике

Вопросы для проведения дифференцированного зачета учебной практике по ПМ.02 «Хранение, передача и публикация цифровой информации»

1. Назначение программ для публикации мультимедиа контента
2. Разновидности программ для публикации мультимедиа контента
3. Функциональные возможности программ для публикации мультимедиа контента
4. Принципы лицензирования мультимедийного контента
5. Модели распространения мультимедийного контента
6. Нормативные документы по установке, эксплуатации и охране труда при работе с персональным компьютером
7. Нормативные документы по установке, эксплуатации и охране труда при работе с компьютерной оргтехникой
8. Нормативные документы по установке, эксплуатации и охране труда при работе с периферийным оборудованием
9. Структура сети Интернет
10. Виды информационных ресурсов в сети Интернет
11. Основные виды услуг в сети Интернет
12. Основные виды информационных ресурсов в сети Интернет
13. Основные виды угроз информационной безопасности
14. Средства защиты персонального компьютера
15. Принципы антивирусной защиты персонального компьютера
16. Состав мероприятий по защите персональных данных
17. Подключение периферийных устройств к персональному компьютеру
18. Подключение мультимедийного оборудования к персональному компьютеру
19. Настройка режимов работы периферийных устройств и мультимедийного оборудования
20. Создание и структурирование хранения цифровой информации в медиатеке персональных компьютеров и серверов
21. Передача цифровой информации на диски персонального компьютера, а также дисковые хранилища локальной и глобальной компьютерной сети
22. Размещение цифровой информации на диски персонального компьютера, а также дисковые хранилища локальной и глобальной компьютерной сети
23. Тиражирование мультимедиа контента на различные съемные носители информации

24. Осуществлять навигацию по веб-ресурсам Интернета с помощью веб-браузера
25. Создавать письма электронной почты
26. Обмен письмами электронной почты
27. Публикация мультимедиа контента на различных сервисах в сети Интернет
28. Осуществление резервного копирования данных
29. Осуществление восстановления данных
30. Осуществление антивирусной защиты персонального компьютера с помощью антивирусных программ
31. Осуществление мероприятий по защите персональных данных
32. Ведение отчетной и технической документации
33. Способы хранения цифровой информации
34. Способы управления медиатекой цифровой информации
35. Роль информационной деятельности в современном обществе
36. Какие сети называются коллективными
37. Дайте характеристику термина «Гипертекста»
38. Дайте характеристику термина «Гипермедиа»
39. Напишите правильный адрес ресурса в Интернете
40. Что такое домашняя страничка
41. Этика и безопасность работы в Интернете
42. Поиск информации в Интернете
43. Дать характеристику Телеконференции и Видеоконференции
44. Основные характеристики технических средств несанкционированного получения информации
45. Совместимость и защита авторских прав
46. Виды лицензий, примеры лицензий открытого ПО
47. Виды бесплатного и платного ПО
48. Основные способы защиты данных
49. Требования к информационным системам персональных данных
50. Законодательное обеспечение защиты персональных данных
51. Правовое регулирование вопросов обеспечения защиты персональных данных работников на локальном уровне

Оценочные средства для проведения дифференцированного зачета в рамках промежуточного контроля по производственной практике

Дифференцированный зачет по производственной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.

**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
ДЛЯ ЭКЗАМЕНА (КВАЛИФИКАЦИОННОГО)
по профессиональному модулю
ПМ 02 «Хранение, передача и публикация цифровой информации»
профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»**

2022г

Итоговая оценка по сумме баллов по профессиональному модулю:

Максимальное количество баллов (за Задание и Портфолио)	Количество баллов, набранных студентом на КЭ	Итоговая оценка	Оценка освоения профессионального модуля
30	До 20	2 (неудовлетворительно)	Не освоен
	20-23	3 (удовлетворительно)	Освоен
	24-27	4 (хорошо)	Освоен
	28-30	5 (отлично)	Освоен

Экзаменационные билеты по МДК 02.01
«Хранение, передача и публикация цифровой информации»

БИЛЕТ № 1

1. Понятие публикации информации.
2. Технология выполнения записи на CD-RW диске.
3. Как называется минимальный участок изображения на экране монитора, которому независимым образом можно задать цвет.

БИЛЕТ № 2

1. Браузер. Понятие, виды, назначение.
2. Технология создания электронной почты.
3. Как участок поверхности лазерного диска сохраняет и распознает состояние.

БИЛЕТ № 3

1. Оптические диски. Понятие, виды, назначение.
2. Технология сканирования антивирусной программой жесткого диска.
3. Понятие «доменные имена», сфера применения.

БИЛЕТ № 4

1. Электронная почта. Понятие, назначение, возможности
2. Технология отправления текстового документа по электронной почте.
3. Какой межстрочный интервал применяется в делопроизводстве Р.Ф. согласно ГОСТ.

БИЛЕТ № 5

1. Признаки появления компьютерных вирусов на ПК.
2. Технология поиска графической информации в поисковой системе Google и ее сохранения на диске ПК
3. Документы какого формата преобразует программа Fine Reader.

БИЛЕТ № 6

1. Основные виды угроз информационной безопасности.
2. Технология создания web-страницы с бесплатным хостингом.
3. Как называется устройство в компьютере предназначенное для подключения к сети.

БИЛЕТ № 7

1. Защита персональных данных.
2. Технология выполнения антивирусной защиты ПК.
3. Как называются программы, предназначенные для разработки и эксплуатации других программ.

БИЛЕТ № 8

1. Антивирусная защита ПК.
2. Технология создания и обмена письмами электронной почты.
3. Топология компьютерных сетей (определение и пример).

БИЛЕТ № 9

1. Поисковые системы и каталоги.
2. Технология создания текстового документа в WORD.
3. Как называется файл, содержащий ссылку на представляемый объект.

БИЛЕТ № 10

1. Программа Microsoft Publisher. Рабочая область, интерфейс окна в MS Publisher.
2. Понятие «Хостинг». Типы хостинг. «Web-хостинг».
Произведение проверки дисков через контекстное меню.

БИЛЕТ № 11

1. Программы для загрузки файлов из файлообменных сетей. Торрент-клиенты. Принцип работы.
2. Команды языка HTML, основные теги.
3. Деинсталлировать установленное ранее приложение.

БИЛЕТ № 12

1. Публикация фотографий в Интернете. Инструменты для просмотра опубликованных документов и изображений.
2. Работа с текстовым полем в MS Publisher. Добавление, перемещение и удаление ненужных частей рисунка.
3. Сетевой протокол (определение, примеры).

БИЛЕТ № 13

1. Обновление опубликованных документов. Автоматическое обновление. Обновление вручную.
2. Внешние носители информации (гибкие диски, жесткие диски, диски CD-ROM/R/RW, DVD и др.). Принципы записи и считывания информации.
3. Как узнать сведения о системе.

БИЛЕТ № 14

1. Настройка списка объектов для размещения в Интернете. Добавление сайта в список доверенных узлов и настройка браузера.
2. Три основных технологий печати. Цветная печать.
3. Как установить новые приложения.

БИЛЕТ № 15

1. Средства публикации данных. Два типа публикации файлов: ссылка и прямое встраивание в страницу.
2. Модели распространения мультимедийного контента.
Как переименовать файл и папку с помощью программы Проводник (любой способ).

БИЛЕТ № 16

1. Понятие «публикация». PDF - формат для электронных документов. Программы для просмотра PDF-документов.
2. Лицензия на программное обеспечение: понятие и виды.
3. Как выполнить дефрагментацию файловой системы.

БИЛЕТ № 17

1. Телеконференции. Доступ к телеконференциям через Интернет.
2. Типы антивирусных программ, различающихся выполняемыми функциями.
3. Создание архива файла. Виды архиваторов.

БИЛЕТ № 18

1. Три класса программной стороны мультимедийных систем.
2. Какие функции должна выполнять мультимедийная система.
3. Каким образом кодируются двоичные сигналы на оптических носителях.

БИЛЕТ № 19

1. Структура, виды информационных ресурсов. Пассивные и активные формы информационных ресурсов.
2. Иерархическая структура и протоколы передачи данных в Интернете.
3. Что означает термин ПРАВОВЫЕ МЕРЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ.

БИЛЕТ № 20

1. Классификация электронных публикаций.
 2. Типовой редактор MS Publisher. Создание новой публикации на основе шаблона. Работа с текстом.
- Программное обеспечение компьютера (системное и прикладное).

БИЛЕТ № 21

1. Логическое и физическое размещение информации. Запись информации на локальные диски ПК.
2. Основные теги языка HTML. Что содержит тело документа
3. Понятие файла. Файловый принцип хранения данных. Операции с файлами. Типы файлов.

БИЛЕТ № 22

1. Файлы и каталоги. Определение и назначение. Файловые системы. 2. Браузеры. Создание и структура Web- страниц.
2. Обзор Интернет-браузеров и статистика их применения. Браузер MS Internet Explorer.
3. Определения компьютерных вирусов по среде обитания (перечислить названия).

БИЛЕТ № 23

1. Компакт диски CD. Принципы чтения и записи информации на CD и DVD-диски.
2. Основные принципы работы в Интернет. Адресная строка. Адрес URL.
3. Назовите три группы на которые делятся программы по их юридическому статусу.

БИЛЕТ № 24

1. Устройство и форматы лазерных дисков. Принципы чтения информации на лазерные диски.
2. Организация просмотра Web-страницы. Упрощение доступа к часто посещаемым страницам.
3. Локальные сети. Топология локальных сетей.

БИЛЕТ № 25

1. Сетевые диски, хранилища для хранения данных и файлов. Функции сетевого диска.
2. Сохранение Web-страницы. Сохранение рисунков, файлов или текста с Web-страницы.
3. Типы информации, классификация. Источники информации. Форматы представления данных.

БИЛЕТ № 26

- 1 Файловые системы, базы данных, сетевые хранилища и способы взаимодействия.
2. Структура, виды информационных ресурсов. Пассивные и активные формы информационных ресурсов.
3. Комплекс аппаратных и программных средств организации компьютерных сетей. Адресация в Интернете.

БИЛЕТ № 27

1. Протоколы обмена файлами через Интернет. Протокол FTP. Удаленный доступ.
2. Телекоммуникация (определение, виды, пример).
3. Защита файлов и управление доступом к ним.

БИЛЕТ № 28

1. Общие требования для систем хранения информации и систем резервного копирования.
2. Бесплатное программное обеспечение и Условно-бесплатное программное обеспечение.
3. Динамические (электронные) таблицы. Назначение и принципы работы электронных таблиц.

БИЛЕТ № 29

1. Основные виды угроз информационной безопасности.
2. Непреднамеренные и преднамеренные угрозы.
3. Файловая система. Папки и файлы. Имя, тип, путь доступа к файлу.

БИЛЕТ № 30

1. Принципы антивирусной защиты компьютера. Антивирусы – фильтры. Антивирусы-детекторы. Ревизоры.
2. Web - документ. Описание и размещение документа в Интернете.
3. Каким образом кодируются двоичные сигналы на оптических носителях.

Пакет экзаменатора

1. Информация для экзаменатора
Количество заданий для экзаменуемого - 1/20

Максимальное время выполнения задания - 90 мин.

Используемое оборудование (инвентарь), расходные материалы: комплект мультимедийных компьютеров; программное обеспечение общего и профессионального назначения

2. Спецификация контрольно-оценочного средства для экзамена (квалификационного)

3. Оценочные листы по количеству обучающихся

4. Аттестационные листы по практике (учебной и (или) производственной)

5. Сводная оценочная ведомость

6. Экспертный лист

Экспертный лист

1. Выполнение задания:

Освоенные ПК	Критерии оценки	Оценка
ПК 2.1 Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации ОК 2. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Соблюдение требований к управлению медиатекой цифровой информации.	Да * Нет
	Использование новых технологий при передаче и размещении цифровой информации.	
ПК 2.2. Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети. ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Оптимально сохранять информацию в памяти компьютера.	Да * Нет
	Сохранять информацию в сети Интернет.	Да * Нет
	Правильно переносить информацию и персонального компьютера в сеть Интернет.	Да Нет
	Скачивать информацию из сети Интернет.	Да Нет
ПК 2.4. Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Правильно размещать мультимедиа контент в сети Интернет.	Да * Нет
	Создавать сайты и размещать их в сети Интернет согласно требованиям.	Да * Нет
	Быстро находить и скачивать мультимедиа контент из сети Интернет.	Да * Нет