Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Латьяна Александровна науки и высшего образования Российской Федерации Должность: Директор Пятигорского института (филмал) Северо-Кавказского федерального Редерадьное государственное автономное образовательное учреждение

Дата подписания: 13.06.2024 16:20:02 высшего образования

Уникальный программный ключ: «Северо-Кавказский федеральный университет» d74ce93cd40e39275c3ba2f5848641/2a1c8ef96f

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

Колледж Пятигорского института (филиал) СКФУ

#### **УТВЕРЖДАЮ**

Директор Пятигорского института (филиал) СКФУ Т.А.Шебзухова

#### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплинеЕН.02 Информатика

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Форма обучения очная

#### 1. Паспорт фонда оценочных средств

#### 1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (далее - ФОС) предназначен для оценивания знаний, умений, уровня сформированности компетенций студентов, обучающихся по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей по дисциплинеЕН.02 Информатика.

ФОС составлен на основе ФГОС и рабочей программы дисциплины.

Промежуточная аттестация по дисциплине предусмотрена в форме контрольной работы и диф. зачетас выставлением отметки по системе «отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно».

#### 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

 $\Phi$ OC позволяет оценить знания, умения, сформированность общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями  $\Phi$ ГОС и рабочей программой дисциплины.

Планируемые результаты освоения (знания и умения) и перечень осваиваемых компетенций (общих и профессиональных) указываются в соответствии с ФГОС, ОП и рабочей программой дисциплины

умения:

- У.1 выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ;
- У.2 использовать сеть Интернет и ее возможности для организации оперативного обмена информацией;
- У.3 использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- У.4 обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники;
- У.5 получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях;
- У.6 применять графические редакторы для создания и редактирования изображений;
- У.7 применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций.

знания:

- 3.1 базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;
- 3.2 основные положения и принципы построения системы обработки и передачи информации;
- 3.3 устройство компьютерных сетей и сетевых технологий обработки и передачи информации; методы и приемы обеспечения информационной безопасности;

- 3.4 методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- 3.5 общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее ЭВМ) и вычислительных систем;
- 3.6 основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий, их эффективность.

общие компетенции:

- OK01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- OK02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

профессиональные компетенции:

- ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.
- ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.
- ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.
- ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.
- ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.
- ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.
- ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.
- ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.
- ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.
  - ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов.
  - ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.
  - ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.
- ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
- ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
- ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных

средств.

- ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
- ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.
- ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.
  - ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля.
  - ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

#### 1.3. Формы контроля и оценивания

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по дисциплине, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Таблица 1 Контроль и оценка освоения дисциплины по темам (разделам)

Элементы		Формы контроля	и оценивания	
дисциплины	Текущий контроль Промежуточная аттес		чная аттестация	
	Методы оценки	Проверяемые ПК,	Методы	Проверяемые ПК,
		ОК, У, З	оценки	ОК, У, 3
Тема 1.	Лабораторная	У.1-7.		
Единицы	работа №1.	3.1-6		
измерения	Настройка и	OK 01, OK 02, OK		
информации.	оформление	04.		
	документа.			
Тема 2.	Лабораторная	У.1-7.		
Понятия	работа №2.	3.1-6		
информацио	Создание и	OK 01, OK 02, OK		
нных систем.	форматирование	04.		
	списков и таблиц.			
Тема 3.	Лабораторная	У.1-7.		
Классификац	работа №3.	3.1-6		
ия	Создание и	OK 01, OK 02, OK		
информацио	форматирование	04.		
нных систем.	стилей.			
Тема 4.	Лабораторная	У.1-7.		
Создание	работа №4.	3.1-6		
информацио	Создание и	OK 01, OK 02, OK		
нной	обработка	04.		
системы.	графических			
	объектов.			
Тема 5.	Лабораторная	У.1-7.		
Информацио	работа №5.	3.1-6		
нные	Создание	OK 01, OK 02, OK		
технологии.	формул. Функции	04.		
	и диаграммы.			
Тема 6.	Лабораторная	У.1-7.		
Электронны	работа №6.	3.1-6		

й офис.	Построение	ОК 01, ОК 02, ОК	
	графиков	04.	
	функций.		
Тема 7.	Лабораторная	У.1-7.	
Microsoft	работа №7.	3.1-6	
Office.	Сортировка и	ОК 01, ОК 02, ОК	
	фильтрация	04.	
	данных.		
Тема 8.	Лабораторная	У.1-7.	
Организация	работа №8.	3.1-6	
документооб	Создание	ОК 01, ОК 02, ОК	
орота в	сводных таблиц.	04.	
электронном	, ,		
офисе.			
Тема 9.	Лабораторная	У.1-7.	
Методы и	работа №9.	3.1-6	
средства	Создание	OK 01, OK 02, OK	
автоматизац	электронной	04.	
ии офиса.	почты.		
1	Использование		
	облачных		
	сервисов.		
Тема 10.	Лабораторная	У.1-7.	
Коллективна	работа№10.	3.1-6	
я работа с	Работа с	OK 01, OK 02, OK	
документами	документами и	04.	
.	таблицами в		
	удаленном		
	доступе.		
Тема 11.	Лабораторная	У.1-7.	
История	работа №11.	3.1-6	
вычислитель	Вставка	ОК 01, ОК 02, ОК	
ной техники	изображений в	04.	
и ЭВМ.	электронную		
	таблицу.		
Тема 12.	Лабораторная	У.1-7.	
Классификац	работа №12.	3.1-6	
ия ВТ.	Создание и	OK 01, OK 02, OK	
Периферийн	работа с	04.	
ые	документами в		
устройства	удаленном		
ПК.	доступе.		
Тема 13.	Лабораторная	У.1-7.	
Виды,	работа №13.	3.1-6	
назначение и	Создание и	OK 01, OK 02, OK	
особенности	редактирование	04.	
построения	презентации.		
операционны			
х систем.			
Тема 14	Лабораторная	У.1-7.	

Назначение	работа №14.	3.1-6		
И	Создание и	OK 01, OK 02, OK		
классификац	редактирование	04.		
ия текстовых	архивов.			
редакторов и				
процессоров.				
Тема 15.	Лабораторная	У.1-7.		
Общие	работа №15.	3.1-6		
сведенья об	Проектирование	OK 01, OK 02, OK		
электронных	презентаций.	04.		
таблицах.				
Работа с				
электронным				
и таблицами.				
Тема 16.	Лабораторная	У.1-7.		
Общие	работа №16.	3.1-6		
сведенья и	Защита файлов.	OK 01, OK 02, OK		
этапы		04.		
создания				
презентаций.				
Промежуточна	ая аттестация		Диф. зачет	У.1-7.
				3.1-6
				OK 01, OK 02, OK
				04.

# 2. Оценочные средства текущего контроля успеваемости и критерии оценки

# Комплект заданий для контрольных срезов по дисциплине EH.02 Информатика

# Контрольный срез за 3 семестр

# 1-й вариант

Структура информационной системы.

Неструктурированные ИС.

Правовое обеспечение.

# 2-й вариант

Техническое обеспечение.

Частично структурированные ИС.

Организационное обеспечение.

# Контрольный срез за 4 семестр

## 1-й вариант

Методы автоматизации офиса.

Способы ввода информации.

III поколение ЭВМ.

#### 2-й вариант

Онлайн офис.

Правила коллективной работы.

I поколение ЭВМ.

#### Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется в случае полного выполнения контрольного среза, отсутствия ошибок, грамотного текста, точность формулировок и т.д.

Оценка «хорошо» выставляется в случае полного выполнения всего объема контрольного среза при наличии несущественных ошибок, не повлиявших на общий результат работы и т.д.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае недостаточно полного выполнения всех разделов контрольного среза, при наличии ошибок, которые не оказали существенного влияния на окончательный результат, при очень ограниченном объеме используемых понятий и т.д.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если допущены принципиальные ошибки, контрольный срез выполнен крайне небрежно и т.д.

#### Фонд тестовых заданий

## Семестр 3 Вариант 1

- 1. Как называется группа файлов, которая хранится отдельной группой и имеет собственное имя?
- А) Байт.
- Б) Каталог.
- В) Дискета.
- 2. Как называются данные или программа на магнитном диске?
- А) Папка.
- Б) Файл.
- В) Дискета.
- 3. Какие символы разрешается использовать в имени файла или имени директории в Windows?
- А) Цифры и только латинские буквы.
- Б) Латинские, русские букву и цифры.
- В) Русские и латинские буквы.
- 4. Выберите имя файла anketa с расширением txt.

A) Anketa-txt.  B) Anketa/txt.
<ul><li>5. Укажите неправильное имя каталога.</li><li>A) CD2MAN.</li><li>Б) CD-MAN.</li><li>B) CD\MAN.</li></ul>
<ul> <li>6. Какое наибольшее количество символов имеет имя файла или каталога в Windows?</li> <li>A) 255.</li> <li>Б) 10.</li> <li>B) 8.</li> </ul>
7. Какое наибольшее количество символов имеет расширение имени файла? A) 3. Б) 8. B) 2.
<ul><li>8. Какое расширение у исполняемых файлов?</li><li>A) exe, doc.</li><li>Б) bak, bat.</li><li>B) exe, com, bat.</li></ul>
<ul><li>9. Что необходимо компьютеру для нормальной работы?</li><li>A) Различные прикладные программы.</li><li>Б) Операционная система.</li><li>B) Дискета в дисководе.</li></ul>
<ul><li>10. Сколько окон может быть одновременно открыто?</li><li>A) много.</li><li>Б) одно.</li><li>B) два.</li></ul>
Семестр 3 Вариант 2
<ol> <li>Какой символ заменяет любое число любых символов?</li> <li>А)?.</li> <li>Б) \.</li> <li>B)*.</li> </ol>
2. Какой символ заменяет только один символ в имени файла? A)?.

Б) \. В) *.
<ul><li>3. Как записать: "Все файлы без исключения"?</li><li>A) ?.?.</li><li>Б) *.*.</li><li>B) *.?.</li></ul>
<ul><li>4. Укажите неправильное имя каталога.</li><li>A) RAZNOE.</li><li>Б) TER**N.</li><li>B) REMBO.</li></ul>
<ul><li>5. Подкаталог SSS входит в каталог YYY. Как сотносительно каталога SSS?</li><li>A) корневой.</li><li>Б) дочерний.</li><li>B) родительский.</li></ul>

- т в каталог ҮҮҮ. Как называется каталог ҮҮҮ SS?
- 6. Что выполняет компьютер сразу после включения POWER?
- А) перезагрузка системы.
- Б) проверку устройств и тестирование памяти.
- В) загрузку программы.
- 7. Что необходимо сделать для выполнения теплого старта ОС?
- А) вставить в дисковод системную дискету.
- Б) нажать кнопку RESET.
- В) набрать имя программы, нажать ENTER.
- 8. Могут ли быть несколько окон активными одновременно?
- А) да.
- Б) нет.
- 9. Какое окно считается активным?
- А) первое из открытых.
- Б) любое.
- В) то, в котором работаем.
- 10. Может ли каталог и файлы в нем иметь одинаковое имя?
- А) да.
- Б) нет.

#### Семестр 4Вариант 1

- 1. Может ли в одном каталоге быть два файла с одинаковыми именами? А) да. Б) нет.
- 2. Может ли в разных каталогах быть два файла с одинаковыми именами.
- А) да.
- Б) нет.
- 3. Сколько программ могут одновременно исполнятся?
- А) сколько угодно.
- Б) одна.
- В) сколько потянет ПК.
- 4. Что не является операционной системой?
- A) WINDOWS.
- Б) Norton Commander.
- B) MS DOS.
- 5. Возможно ли восстановить стертую информацию на дискете?
- А) возможно всегда.
- Б) возможно, но не всегда.
- 6. Для чего служат диски?
- А) для обработки информации.
- Б) для печатания текстов.
- В) для сохранения информации.
- 7. Что нужно сделать с новой дискетой перед ее использованием?
- А) оптимизировать.
- Б) дефрагментировать.
- В) отформатировать.
- 8. При форматировании дискеты показано, что несколько секторов испорченные. Годится такая дискета для пользования?
- А) не годится вообще.
- Б) годится, кроме запорченных секторов.
- В) годится полностью.
- 9. Дискеты каких размеров в дюймах применяют в компьютерах?
- А) 5,25 и 3,5.
- Б) 5,5 и 5,25.
- В) 2,5 и 3,5.

- 10. Какая из программ не является утилитой для работы с диском? A) NDD.
- Б) FORMAT.
- B) Excel.

#### Семестр 4 Вариант 2

- 1. Что такое кластер на магнитном диске?
- А) конверт для диска.
- Б) единица дискового пространства.
- В) виртуальный диск.
- 2. Какой номер имеет начальная дорожка?
- A) 1.
- Б) 0.
- B) 79.
- 3. Что содержит 0-я дорожка каждой дискеты?
- А) корневой каталог.
- Б) FAT таблицу.
- В) файлы.
- 4. Куда записываются сведения о формате дискеты?
- A) B FAT.
- Б) в boot sector.
- В) в корневой каталог.
- 5. На дискете имеются испорченные сектора. Что делает система, чтобы предотвратить их использование?
- А) ничего не делает.
- Б) отмечает их как испорченные.
- В) использует, но осторожно.
- 6. Что произойдет, если в FAT испортиться информация?
- А) все файлы будет невозможно читать.
- Б) пропадает информация на диске.
- В) дискету придется выбросить.
- 7. Системные программы для работы с дисками это...
- А) операционные системы.
- Б) драйверы.
- В) дисковые утилиты.
- 8. Что не входит в логическое форматирование диска?

- А) запись системных файлов.
- Б) разбивка секторов и дорожек.
- В) создание FAT таблицы.
- 9. Основные программы для работы с дисками в Windows располагаются в папке...
- А) Служебные.
- Б) Стандартные.
- B) Office.
- 10. Какая из программ предназначена для диагностики и коррекции диска?
- A) Speeddisk.
- Б) NC.
- B) HDDscan.

#### Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту за 80-100% правильных ответов;

Оценка «хорошо» выставляется студенту за 60-79% правильных ответов;

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту за 40-59% правильных ответов;

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту за менее 40% правильных ответов.

## 3. Оценочные средства для промежуточной аттестации и критерии оценки

# Комплект заданий для контрольной работы

по дисциплине ЕН.02 Информатика

#### 1 вариант

- 1. Устройства ввода информации.
- 2. Вирусы.
- 3. Криптография.

# 2 вариант

- 1. Устройства вывода информации.
- 2. Типы вирусов.
- 3. Криптология.

# Критерии оценивания компетенций

Оценка «**отлично**» выставляется студенту, если студент выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; в ответе правильно и аккуратно выполнил все записи, таблицы, рисунки, графики; правильно выполнил анализ ошибок.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если студент выполнил требования к оценке **«**5**»**, но допущены 2-3 недочета.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если студент выполнил работу не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить результаты и выводы; в ходе проведения работы были допущены ошибки.

Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется студенту, если студент выполнил работу не полностью или объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

Оценочные средства для 4 семестра не предусмотрены. Промежуточная аттестация по дисциплине в 4 семестре проводится в форме дифференцированного зачета.

Таблица 2 – Ключи к вопросам фонда оценочных средств

No	Компетенция	Содержание вопроса	Правильный ответ
	F	Сонтрольный срез 3 семестр Вари	ант 1
	OK 02	Структура информационной	Под структурой
		системы.	информационной
			системы понимается
			совокупность и
			взаимодействие ее
			отдельных подсистем.
			Каждая подсистема
			информационной
1.			системы в свою
			очередь является
			информационной
			системой и
			характеризуется
			множеством входов,
			выходов, законом и
			алгоритмом
			функционирования.
2.	OK 02	Неструктурированные ИС.	Различают три типа
			задач, для которых
			создаются
			информационные
			системы:
			структурированные
			(формализуемые),
			неструктурированные
			(неформализуемые) и
			частично
			структурированные.
			Решение
			неструктурированных
			задач из-за
			невозможности
			создания
			математического
			описания и разработки
			алгоритма связано с
			большими
			трудностями.
			Возможности

			использования здесь
			информационной
			системы невелики.
			Решение в таких
			случаях принимается
			человеком из
			эвристических
			соображений на
			основе своего опыта и,
			возможно, косвенной
			информации из разных
			источников.
	OK 02	Правовое обеспечение.	Правовое обеспечение
			разработки ИС
			включает
			нормативные акты,
			связанные с
			договорными
			отношениями
,			разработчика и
3.			заказчика и правовым
			регулированием
			отклонений от
			договора. Правовое
			обеспечение
			органично входит в
			организационное
			обеспечение АИС.
	]	Контрольный срез 3 семестр Вари	ант 2
4.	ОК 02	Техническое обеспечение.	Техническое
			обеспечение – это
			комплекс технических
			средств,
			предназначенных для
			работы ИС, а также
			соответствующая
			техническая
			документация на эти
			средства и
			технологические
			процессы.
			Документацией
			оформляются
			оформаллотел

				панвания и и
				предварительный
				выбор технических
				средств, их
				эксплуатация,
				технологический
				процесс обработки
				данных,
				технологическое
				оснащение.
5.	ОК 02	Частично	структурированные	Различают три типа
		ИС.		задач, для которых
				создаются
				информационные
				системы:
				структурированные
				(формализуемые),
				неструктурированные
				(неформализуемые),
				частично
				структурированные.
				В практике работы
				любой организации
				существует
				сравнительно немного
				полностью
				структурированных
				или совершенно
				неструктурированных
				задач. О большинстве
				задач можно сказать,
				что известна лишь
				часть их элементов и
				связей между ними.
				Такие задачи
				называются частично
				структурированными.
				В этих условиях
				можно создать
				информационную
				систему. Получаемая в
				ней информация
				анализируется
				человеком, который

			буулот
			будет играть
			определяющую роль. Такие
			информационные
			системы являются
			автоматизированными,
			так как в их
			функционировании
			принимает участие
			человек.
	ОК 02	Организационное обеспечение.	Организационное
			обеспечение ИС - это
			комплекс документов,
			составленный в
			процессе
			проектирования ИС,
			утвержденный и
			положенный в основу
			эксплуатации ИС и
			регламентирующий
			деятельность
			персонала ИС.
6.			В процессе решения
			задач управления
			данный вид
			обеспечения
			определяет
			взаимодействие
			работников
			управленческих служб
			и технологического
			персонала ИС с
			техническими
			средствами и между
			собой.
	]	Контрольный срез 4 семестр Вари	ант 1
7.	OK 02	Методы автоматизации офиса.	Основными фазами
			жизни информации в
			офисе являются: ввод
			информации в
			систему;
			хранение, навигация,
			поиск и фильтрация
	l .	I .	

			WOMM 10
			документов;
			коллективная работа с
			документами; вывод
			информации из
			системы.
	OK 02	Способы ввода информации.	Способы ввода
			информации в
			систему:
			Сканирование
			документов. Ввод при
			помощи электронных
8.			форм. Импорт файлов
			с магнитных
			носителей или по
			телекоммуникациям
			(факсы, сообщения
			электронной почты и
			т.п.).
	OK 02	III поколение ЭВМ.	Третье поколение эвм:
			Период времени –
			1970 - 1979.
			Элементная база –
			интегральные схемы.
			Основные устройства
			вывода – добавился
			графопостроитель и
			принтер.
			Ключевые решения в
			ПО – интерактивные
9.			операционные
			системы,
			структурированные
			языки
			программирования.
			Режим работы ЭВМ –
			разделение времени.
			Цель использования
			ЭВМ – управление,
			технические и
			экономические
			расчеты.
	]	Контрольный срез 4 семестр Вари	ант 2
10.	OK 02	Онлайн офис.	Онлайн-офис, онлайн-
		· -	

			пакет офисных
			приложений или
			облачный пакет
			офисных приложений
			- набор веб-сервисов в
			форме программное
			обеспечение как
			услуга. Набор
			предоставляемых веб-
			служб обычно
			включает все
			основные
			возможности
			традиционных
			офисных пакетов,
			такие как текстовый
			редактор, электронные
			таблицы, приложение
			для создания
			презентаций,
			планировщики дел и
			даже аналоги СУБД.
			Онлайн-офис может
			быть доступен с
			любого компьютера, у
			которого есть доступ в
			Интернет, независимо
			от того, какую
			операционную
			систему он
			использует. Это
			позволяет людям
			работать вместе из
			разных мест и в любое
			время суток (облачный
			офис), что ведёт к
			созданию
			международных
			виртуальных команд
			для совместной
			работы.
11.	OK 02	Правила коллективной работы.	Правила,
11.	JI 02	Tapabilia Residentifibiles puccibi.	позволяющие
L			позволиющие

1. Саме прави уважени тексту. случае не или измени написани не согла автором спорным решен принима Для это задават своим очтобы в	конфликтов: ое важное ило - это ие к чужому Ни в коем кльзя удалять енять фразу, ную другим, исовав это с м. По всем м вопросам ие нужно
прави уважени тексту. случае не или измени написани не согла автором спорным решен принима Для это задават своим о чтобы в	ило - это не к чужому Ни в коем вльзя удалять внять фразу, ную другим, нсовав это с м. По всем м вопросам
уважени тексту. случае не или измени написани не согла автором спорным решен принима Для это задават своим о чтобы в	не к чужому Ни в коем сльзя удалять снять фразу, ную другим, псовав это с м. По всем м вопросам
тексту. случае не или изме написанн не согла автором спорным решен принима Для это задават своим о чтобы в	Ни в коем сльзя удалять снять фразу, ную другим, совав это с м. По всем м вопросам
случае не или изменаписани не согла автором спорным решен принима Для это задават своим о чтобы в	льзя удалять енять фразу, ную другим, совав это с м. По всем вопросам
или изменаписани не согла автором спорным решен принима Для это задават своим о чтобы в	енять фразу, ную другим, асовав это с м. По всем м вопросам
написанние согла автором спорным решен принима Для это задават своим о чтобы в	ную другим, совав это с м. По всем м вопросам
не согла автором спорным решен принима Для это задават своим о чтобы в	совав это с м. По всем м вопросам
автором спорным решен принима Для это задават своим с чтобы в	м. По всем м вопросам
спорным решен принима Для это задават своим о чтобы в	м вопросам
решен принима Для это задават своим с чтобы в	
принима Для это задават своим с чтобы в	ие нужно
Для это задават своим о чтобы в поз	
задават своим с чтобы в поз	ать сообща.
своим с чтобы в поз	ого можно
чтобы в поз	ъ вопросы
поз	соавторам,
	ыяснить их
испол	вицию,
	льзовать
коммент	гарии и чат
(при рабо	те в режиме
	лайн»).
2. Каж	дый имеет
право на	ошибку, и к
ним нужн	о относиться
терпим	10. Нельзя
испол	ьзовать в
коммента	риях грубые
выражен	ия и резкую
кри	итику.
3. Все, кт	о совместно
создают	документ,
являя	отся его
авторам	и, никто из
них н	е может
присва	ивать себе
един	оличное
авто	рство и
предо	ставлять
докуг	мент как
результат	только своей
pa	боты.
4. Колд	COIDI.

			работа требует
			активного
			сотрудничества всех
			участников. Никто не
			должен делать всё за
			других, и никто не
			должен оставаться в
			стороне,
			«отмалчиваться».
			Поэтому желательно,
			чтобы при совместной
			работе появился
			лидер, который будет
			руководить работой
			остальных участников.
12.	ОК 02	I поколение ЭВМ.	ЭВМ первого
			поколения были
			ламповыми машинами
			50-х годов. Их
			элементной базой
			были
			электровакуумные
			лампы. Эти ЭВМ были
			весьма громоздкими
			сооружениями,
			содержавшими в себе
			тысячи ламп,
			занимавшими иногда
			сотни квадратных
			метров территории,
			потреблявшими
			электроэнергию в
			сотни киловатт.
			Для ввода программ и
			данных применялись
			перфоленты и
			перфокарты. Не было
			монитора, клавиатуры
			и мышки.
			Использовались эти
			машины, главным образом, для
			-
			инженерных и

			научных расчетов, не
			связанных с
			переработкой больших
			объемов данных.
			В 1949 году в США
			был создан первый
			полупроводниковый
			прибор, заменяющий
			электронную лампу.
			Он получил название
			транзистор.
	Φ	онд тестовых заданий3 семестр Ва	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
	OK 02	Как называется группа файлов,	
		которая хранится отдельной	
		группой и имеет собственное	
13.		имя?	Б
		А) Байт.	
		Б) Каталог.	
		В) Дискета.	
	OK 02	Как называются данные или	
		программа на магнитном диске?	
14.		А) Папка.	Б
		Б) Файл.	
		В) Дискета.	
	OK 02	Какие символы разрешается	
		использовать в имени файла или	
		имени директории в Windows?	
1.5		А) Цифры и только латинские	_
15.		буквы.	Б
		Б) Латинские, русские букву и	
		цифры.	
		В) Русские и латинские буквы.	
	OK 02	Выберите имя файла anketa c	
	- -	расширением txt.	
16.		A) Anketa-txt.	Б
		Б) Anketa.txt.	
		B) Anketa/txt.	
	ОК 02	Укажите неправильное имя	
		каталога.	
17.		A) CD2MAN.	В
		Б) CD-MAN.	
		B) CD\MAN.	
18.	ОК 02	Какое наибольшее количество	A
			1

		символов имеет имя файла или	
		каталога в Windows?	
		A) 255.	
		Б) 10.	
		B) 8.	
	ОК 02	Какое наибольшее количество	
		символов имеет расширение	
19.		имени файла?	A
19.		A) 3.	A
		Б) 8.	
		B) 2.	
	OK 02	Какое расширение у	
		исполняемых файлов?	
20.		A) exe, doc.	В
		Б) bak, bat.	
		B) exe, com, bat.	
	OK 02	Что необходимо компьютеру для	
		нормальной работы?	
21.		А) Различные прикладные	Б
21.		программы.	D
		Б) Операционная система.	
		В) Дискета в дисководе.	
	OK 02	Сколько окон может быть	
		одновременно открыто?	
22.		А) много.	A
		Б) одно.	
		В) два.	
		Ронд тестовых заданий3 семестр Варі	иант 2
	OK 02	Какой символ заменяет любое	
		число любых символов?	_
23.		A)?.	В
		Б) \.	
		B)*.	
	OK 02	Какой символ заменяет только	
		один символ в имени файла?	
24.		A)?.	A
		Б) \.	
		B) *.	
	OK 02	Как записать: "Все файлы без	
2.5		исключения"?	<del>-</del> -
25.		A) ?.?.	Б
		Б) *.*.	
		B) *.?.	

	OK 02	Укажите неправильное имя	
		каталога.	
26.		A) RAZNOE.	Б
		Б) TER**N.	_
		B) REMBO.	
	ОК 02	Подкаталог SSS входит в каталог	
		ҮҮҮ. Как называется каталог	
		ҮҮҮ относительно каталога	
27.		SSS?	В
		А) корневой.	
		Б) дочерний.	
		В) родительский.	
	OK 02	Что выполняет компьютер сразу	
		после включения POWER?	
28.		А) перезагрузка системы.	Б
26.		Б) проверку устройств и	Ь
		тестирование памяти.	
		В) загрузку программы.	
	OK 02	Что необходимо сделать для	
		выполнения теплого старта ОС?	
		А) вставить в дисковод	
29.		системную дискету.	Б
		Б) нажать кнопку RESET.	
		В) набрать имя программы,	
		нажать ENTER.	
	OK 02	Могут ли быть несколько окон	
30.		активными одновременно?	Б
		А) да.	_
		Б) нет.	
	OK 02	Какое окно считается активным?	
31.		А) первое из открытых.	В
		Б) любое.	
	010.00	В) то, в котором работаем.	
	OK 02	Может ли каталог и файлы в нем	
32.		иметь одинаковое имя?	Б
		А) да.	
		Б) нет.	1
		Ронд тестовых заданий4 семестр Ва	риант 1
	OK 02	Может ли в одном каталоге быть	
22		два файла с одинаковыми	r
33.		именами?	Б
		А) да.	
		Б) нет.	

	OK 02	Может ли в разных каталогах	
		быть два файла с одинаковыми	
34.		именами.	A
		А) да.	
		Б) нет.	
	OK 02	Сколько программ могут	
		одновременно исполнятся?	
35.		А) сколько угодно.	В
		Б) одна.	
		В) сколько потянет ПК.	
	ОК 02	Что не является операционной	
		системой?	
36.		A) WINDOWS.	Б
		Б) Norton Commander.	
		B) MSDOS.	
	OK 02	Возможно ли восстановить	
		стертую информацию на	
37.		дискете?	Б
		А) возможно всегда.	
		Б) возможно, но не всегда.	
	OK 02	Для чего служат диски?	
38.		А) для обработки информации.	В
36.		Б) для печатания текстов.	Ь
		В) для сохранения информации.	
	OK 02	Что нужно сделать с новой	
		дискетой перед ее	
39.		использованием?	В
39.		А) оптимизировать.	Б
		Б) дефрагментировать.	
		В) отформатировать.	
	OK 02	При форматировании дискеты	
		показано, что несколько	
		секторов испорченные. Годится	
40.		такая дискета для пользования?	Б
40.		А) не годится вообще.	Ь
		Б) годится, кроме запорченных	
		секторов.	
		В) годится полностью.	
41.	OK 02	Дискеты каких размеров в	A
		дюймах применяют в	
		компьютерах?	
		А) 5,25 и 3,5.	
		Б) 5,5 и 5,25.	

		D) 25 H 25	
	ОК 02	В) 2,5 и 3,5.	
	OK 02	Какая из программ не является	
42		утилитой для работы с диском?	В
42.		A) NDD.	В
		Б) FORMAT.	
		B) Excel. Ронд тестовых заданий 4 семестр Ва	опнант 2
	<u>ОК 02</u>	<u> </u>	риант 2
	OK 02	Что такое кластер на магнитном	
		диске?	
43.		А) конверт для диска.	Б
		Б) единица дискового	
		пространства.	
	ОК 02	В) виртуальный диск.	
	OK 02	Какой номер имеет начальная	
44.		дорожка?	Б
44.		A) 1.	D
		Б) 0.	
	ОК 02	B) 79.	
	OK 02	Что содержит 0-я дорожка	
15		каждой дискеты?	Λ.Γ.
45.		А) корневой каталог.	А,Б
		Б) FAT – таблицу.	
	ОК 02	В) файлы.	
	OK 02	Куда записываются сведения о	
46.		формате дискеты? А) в FAT.	Б
40.			Б
		<ul><li>Б) в boot sector.</li><li>В) в корневой каталог.</li></ul>	
	ОК 02	- / -	
	OK 02	На дискете имеются	
		испорченные сектора. Что делает система, чтобы	
47.		предотвратить их использование?	А,Б
		А) ничего не делает.	
		Б) отмечает их как испорченные.	
	ОК 02	В) использует, но осторожно.	
	OK 02	Что произойдет, если в FAT	
		испортиться информация?	
48.		А) все файлы будет невозможно	<b>A</b>
40.		читать.	A
		Б) пропадает информация на	
		диске.	
		В) дискету придется выбросить.	

	010.00		
	OK 02	Системные программы для	
10		работы с дисками - это	
49.		А) операционные системы.	В
		Б) драйверы.	
		В) дисковые утилиты.	
	OK 02	Что не входит в логическое	
		форматирование диска?	
50.		А) запись системных файлов.	Б
		Б) разбивка секторов и дорожек.	
		В) создание FAT таблицы.	
	OK 02	Основные программы для	
		работы с дисками в Windows	
51.		располагаются в папке	A
		А) Служебные.	A
		Б) Стандартные.	
		B) Office.	
	OK 02	Какая из программ	
		предназначена для диагностики	
52		и коррекции диска?	D
52.		A) Speeddisk.	В
		Б) NC.	
		B) HDDscan.	
		Контрольная работа Вариант	1
53.	OK 02	Устройства ввода информации.	Устройства ввода -
			технические
			устройства, которые
			преобразуют сигнал в
			данные, пригодные
			для обработки на
			компьютере или
			управления им.
			К современным
			устройствам ввода
			относятся:
			клавиатура,
			мышь,
			сенсорная панель,
			джойстик,
			трекбол,
			сканер,
			графический планшет,
			микрофон,
			веб-камера,
			Beo Ramepa,

			различные датчики.
	ОК 02	Вирусы.	Компьютерный вирус
			- это небольшая
			программа, которая
			распространяется с
			одного компьютера на
			другой и мешает
			работе компьютера.
			Компьютерный вирус
			может повредить или
			удалить данные на
			компьютере,
			распространить его на
54.			другие компьютеры с
			помощью почтовой
			программы или даже
			удалить все данные на
			жестком диске.
			Компьютерные
			вирусы часто
			распространяются в
			виде вложений в
			сообщениях
			электронной почты
			или мгновенных
			сообщениях.
55.	OK 02	Криптография.	Криптография – это
			метод сокрытия или
			шифрования данных,
			прочитать которые
			сможет только
			адресат, у которого
			есть ключ к шифру.
			Криптография служит
			разным целям:
			Сохранение
			конфиденциальности.
			Только адресат
			сможет прочитать
			информацию, поэтому
			все разговоры и
			данные останутся в
			тайне.

			Сохранение
			целостности данных.
			Никто не сможет
			изменить
			зашифрованные
			данные во время их
			передачи, не оставив
			следов, – так работает,
			например, цифровая
			подпись.
			Аутентификация.
			Проверяется
			подлинность личных
			данных, источника и
			получателя
			информации.
			Подтверждение
			обязательств.
			Отправитель не
			сможет опровергнуть
			факт участия в
			отправке данных и
			несет полную
			ответственность за
			свои сообщения –
			примерами такого
			применения
			криптографии
			являются цифровые
			подписи и
			отслеживание
			электронной почты.
		Контрольная работа Вариант	2
56.	ОК 02	Устройства вывода информации.	Устройства вывода
			информации - это
			устройства, которые
			переводят
			информацию с
			машинного языка в
			формы, доступные для
			человеческого
			восприятия. К
			устройствам вывода
	·		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

57.	OK 02	Типы вирусов.	информации относятся:    Монитор Видеокарта Принтер Плоттер Проектор Колонки    Компьютерный вирус - это программный код, встроенный в другую программу, или в документ, или в определенные области носителя данных и предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере.    Основными типами
57.	OK 02	Типы вирусов.	Монитор Видеокарта Принтер Плоттер Плоттер Проектор Колонки Компьютерный вирус - это программный код, встроенный в другую программу, или в документ, или в определенные области носителя данных и предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере. Основными типами
57.	OK 02	Типы вирусов.	Видеокарта Принтер Плоттер Проектор Колонки Компьютерный вирус - это программный код, встроенный в другую программу, или в документ, или в определенные области носителя данных и предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере. Основными типами
57.	OK 02	Типы вирусов.	Принтер Плоттер Проектор Колонки Компьютерный вирус - это программный код, встроенный в другую программу, или в документ, или в определенные области носителя данных и предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере. Основными типами
57.	OK 02	Типы вирусов.	Плоттер Проектор Колонки Компьютерный вирус - это программный код, встроенный в другую программу, или в документ, или в определенные области носителя данных и предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере. Основными типами
57.	OK 02	Типы вирусов.	Проектор Колонки Компьютерный вирус - это программный код, встроенный в другую программу, или в документ, или в определенные области носителя данных и предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере. Основными типами
57.	OK 02	Типы вирусов.	Колонки Компьютерный вирус - это программный код, встроенный в другую программу, или в документ, или в определенные области носителя данных и предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере. Основными типами
57.	OK 02	Типы вирусов.	Компьютерный вирус - это программный код, встроенный в другую программу, или в документ, или в определенные области носителя данных и предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере.  Основными типами
57.	OK 02	типы вирусов.	- это программный код, встроенный в другую программу, или в документ, или в определенные области носителя данных и предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере.  Основными типами
57.			код, встроенный в другую программу, или в документ, или в определенные области носителя данных и предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере.  Основными типами
57.			другую программу, или в документ, или в определенные области носителя данных и предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере.  Основными типами
57.			или в документ, или в определенные области носителя данных и предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере.  Основными типами
57.			определенные области носителя данных и предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере. Основными типами
57.			носителя данных и предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере. Основными типами
57.			предназначенный для выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере. Основными типами
57.			выполнения несанкционированных действий на несущем компьютере. Основными типами
57.			несанкционированных действий на несущем компьютере. Основными типами
57.			действий на несущем компьютере. Основными типами
57.			компьютере. Основными типами
57.			Основными типами
57.			
			LUMILI TO TOUR IN
			компьютерных
			вирусов являются:
			Файловые вирусы;
			Загрузочные вирусы;
			Комбинированные
			вирусы;
			Программные вирусы;
			Макровирусы;
			«Троянские»
			программы;
			Полиморфные вирусы;
			Стелс – вирусы.
58.	OK 02	Криптология.	Криптология - наука,
			занимающаяся
			методами шифрования
			и дешифровки.
			Криптология состоит
			из двух частей -
			_
			_
			занимается
			из двух частей - криптографии и криптоанализа. Криптография

	разработкой методов
	шифрования данных, в
	то время как
	криптоанализ
	занимается оценкой
	сильных и слабых
	сторон методов
	шифрования, а также
	разработкой методов,
	позволяющих
	взламывать
	криптосистемы.