

Ассоциация научно-технических организаций "Уральский профессиональный форум"  
Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация  
"Современный цифровой колледж при Западно-уральском институте экономики и права"  
(АНПОО "СЦК при ЗУИЭП")

РАССМОТРЕНО  
на заседании  
Педагогического совета  
протокол от «26»  
февраля 2024 г. № 4



**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
в форме зачета (3 семестр) и экзамена (4 семестр)  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
ОПЦ.01 ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ  
по специальности  
09.02.07 Информационные системы и программирование  
квалификация «Программист»  
форма обучения: очно-заочная**

Вводится с 01.09.2024

Пермь 2024

## ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 1. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ 2.1. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЧЕТА

#### Тестирование

№ п. п	Вопрос	Ответ1	Ответ 2	Ответ 3
1	Единственная файловая система в Windows NT/2000/XP, которая позволяет назначать права доступа к отдельным файлам:	NTFS	FAT	HPFS
2	Для конфигурирования операционной системы Windows XP используется:	панель управления	панель задач	консоль управления
3	Для запуска всех программных модулей администрирования, конфигурирования или мониторинга локальных компьютеров и сети в целом в Windows XP используется:	консоль управления	оснастка-расширение	панель управления
4	Команда перенаправления вывода в MS-DOS записывается как знак:			=
5	Команда вывода на экран всех имен файлов с расширением doc из текущего каталога Documents:	Z:\DocumentsDIR *.doc	Z:\DocumentsDIR .doc	Z:\DIR Documents\*.doc
6	Команда постраничного вывода на экран содержимого пассивного каталога B, находящегося в текущем каталоге A:	Z:\ADIR B /P	Z:\ADIR \B /P	Z:\DIR A\B /P
7	Команда создания каталога T2 в каталоге T1, находящемся в корневом каталоге, если вы находитесь	C:\Kat1\Kat2MD \T1\T2	C:\A1\A2MD T1\T2	C:\B1\B2MD T2

	в другом каталоге того же уровня:			
8	Команда удаления пассивного пустого каталога K2, находящегося в каталоге K1, если текущим является каталог \B1:	Z:\B1RD \K1\K2	Z:\B1DEL \K1\K2	Z:\B1\K1RD K2
9	Команда перехода в родительский каталог для каталога M3:	C:\C:\M1\M2\M3CD ..	C:\M1\M2\M3CD \	C:\M1CD M3\M2
10	Команда перехода из каталога F3 в корневой каталог:	C:\F1\F2\F3CD \	C:\F1\F2\F3CD ..	C:\F2\F3CD F3\F2\
11	Команда удаления группы файлов, имеющих расширение .txt, из текущего каталога с запросом на подтверждение удаления:	Z:\921DEL *.txt /P	Z:\RD *.txt \P	Z:\DEL .txt /P
12	Команда копирования текстового файла из каталога A1 в каталог B2 под тем же именем:	Z:\COPY A1\text.txt \B1\B2	Z:\A1COPY B2\text.txt	Z:\A1COPY text.txt \B2\text
13	Команда объединения двух текстовых файлов и помещение объединенного файла в каталог Kat1:	Z:\COPY A1\t1.txt + A2\t2.txt Kat1	Z:\COPY Kat1\t1.txt + t2.txt	Z:\COPY t1.txt + t2.txt\Kat1
14	Команда переименования файла progr.bas:	C:\REN Progr\progr.bas mypr.bas	C:\RD Progr\progr.bas mypr.bas	C:\COPY Progr\progr.bas mypr.bas
15	Появление на диске множества свободных участков, разделенных занятыми участками, называется:	фрагментация	кластеризация	дефрагментация
16	Дефекты диска, вызванные его механическим повреждением или старением	физические	механические	логические

	магнитного покрытия:			
17	Для настройки ОС DOS на конкретную конфигурацию аппаратуры компьютера предназначен командный файл:	Config.sys	Autoexec.bat	msdos.sys
18	Допустимое в DOS имя файла:	MyFile_1.txt	it.f.doc.txt	My file.doc
19	Загрузочный, исполняемый модуль, который способен к самостоятельной разархивации находящихся в нем файлов без использования программы-архиватора	самораспаковывающийся архивный файл	самоупаковывающийся архивный файл	обычный архивный файл
20	Основные команды для работы с каталогами:	DIR, MD, CD, RD	FORMAT, DISKCOPY	TYPE, DEL, COPY
21	Модуль DOS, обрабатывающий внутренние команды, вводимые пользователем:	командный процессор	файл конфигурации системы	модуль обработки прерываний
22	Основные команды для работы с дисками:	FORMAT, DISKCOPY	TYPE, DEL, COPY	DIR, MD, CD, RD
23	Часть ОС, являющаяся "встроенной" в компьютер:	базовая система ввода-вывода	модуль обработки прерываний	блок начальной загрузки
24	Специально написанная программа, способная самопроизвольно присоединяться к другим программам, создавать свои копии и внедрять их в файлы, системные области компьютера с целью нарушения работы:	вирус	антивирус	утилита

25	Дефекты диска, вызванные аварийным отключением питания сбоями, зависанием ошибочно работающих программ:	логические	физические	электрические
26	Помещение исходных файлов в архивный файл в сжатом или несжатом виде:	архивация	самораспаковка	разархивация
27	Именованная логическая область на диске, содержащая группу файлов:	каталог	файл	корзина
28	Основные команды для работы с файлами:	TYPE, DEL, COPY	FORMAT, DISKCOPY	DIR, MD, CD, RD
29	Команда определения версии операционной системы:	Ver	Versia	Verify
30	Команда очистки экрана:	Cls	Clear	Copy con
31	Команда TREE предоставляет следующие возможности по управлению дисками:	выводит на экран в виде дерева каталоги диска	проверяет диск на качество записи информации	производит копирование системных файлов
32	Постоянная память предназначена для:	хранения неизменяемой информации	длительного хранения информации	кратковременного хранения информации в текущий момент времени
33	Свойство безопасной системы:	целостность	шифрование данных	эффективность
34	Реализованная угроза называется:	атака	аудит	аутентификация
35	Фиксация в системном журнале событий, связанных с доступом к защищаемым системным ресурсам называется	аудит	аутентификация	авторизация

36	Элементарная единица измерения информации, принимающая значение 1 или 0, это –	бит	байт	кластер
37	Операционная система — это:	набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним;	совокупность основных устройств компьютера;	совокупность программ, используемых для операций с документами
38	Ключ в команде MS DOS указывает на то:	как выполняется команда.	какие файлы обрабатываются командой	что делает команда
39	Программы обслуживания устройств ЭВМ называются:	драйверами	трансляторами	компиляторами
40	Внешние команды MS-DOS содержатся:	в отдельных файлах на диске	в файле COMMAND.COM;	в файле MSDOS.SYS;
41	С использованием команды MD в MS DOS создается:	пустой каталог.	файл IO.SYS;	текстовый файл;
42	Операционные системы входят в состав:	системного программного обеспечения;	системы управления базами данных;	прикладного программного обеспечения;
43	В файле command.com находятся:	внутренние команды DOS;	команды считывания в память файлов загрузки DOS;	внешние команды DOS;
44	Командный файл в MS-DOS имеет расширение:	bat	doc	exe
45	При загрузке MS-DOS раньше всех выполняется файл:	IO.SYS	MSDOS.SYS	COMMAND.COM
46	Команда COPY в MS-DOS предназначена для копирования:	файлов	каталогов	только командных файлов
47	Команда MS-DOS REN означает:	переименование файла;	просмотр файла	удаление файла
48	Обозначение файла H свидетельствует, что этот файл:	скрытый	системный	архивный

49	Обозначение файла S свидетельствует, что этот файл:	системный	скрытый	только для чтения
50	Командные файлы могут содержать:	любые команды операционной системы	интерпретаторы	операторы универсальных языков
51	Папка, в которую временно попадают удаленные объекты, называется:	корзина	проводник	портфель
52	Вывод информации на экран постранично, с паузой после заполнения каждого экрана осуществляет команда:	MORE	FIND	SORT
53	Поиск заданных символов в файлах осуществляется с помощью команды	FIND	MORE	SORT
54	Сортировка в алфавитном порядке содержимого некоторого файла осуществляется с помощью команды	SORT	FIND	MORE
55	К операционным системам относятся	MS-DOS, Windows, Linux	MS-Word, MS-Access, MS-Excel	FAT, NTFS, HPFS
56	Текущий диск – это	диск, с которым пользователь работает в данный момент времени	Диск, в котором хранится операционная система	жесткий диск
57	Загрузчик операционной системы MS DOS служит для	считывания в память модулей операционной системы io.sys и msdos.sys	загрузки программ в оперативную память ЭВМ	обработки команд, введенных пользователем
58	Технология plug and play	позволяет новым устройствам автоматически настраиваться под конфигурацию данного компьютера	позволяет синхронизировать работу компьютера и устройства	используется вместо внешних устройств
59	Ярлык – это	ссылка на файл, папку или программу	перемещенный файл, папка или программа	копия файла, папки или программы
60	При выключении компьютера вся информация стирается	в оперативной памяти	на жестком диске	на гибком диске

61	Наибольшей скоростью обмена информацией обладает	микросхема оперативной памяти	дисковод гибких дисков	жесткий диск
62	Кэш-память – это	сверхоперативная память, в которой хранятся наиболее часто используемые участки оперативной памяти	память, предназначенная для долговременного хранения информации	память, в которой хранятся системные файлы операционной системы
63	Шаблону ??P*.A?? соответствует файл:	perper.arj	ppepsi.abc	fanta.doc
64	Файловый вирус:	всегда изменяет код заражаемого файла;	всегда меняет начало и длину файла	поражает загрузочные сектора дисков
65	Какими свойствами обладает безопасная система:	конфиденциальность	недоступность	эффективность
66	Установление подлинности	аутентификация	аудит	авторизация
67	Состояние, которое не определено для потока в системе	синхронизация	выполнение	ожидание
68	Память с самой высокой стоимостью единицы хранения:	регистры процессора	оперативная память	дисковая память
69	Таблицы страниц используется для	преобразования виртуального адреса в физический	для ускорения работы процесса	для реализации свопинга
70	Кэширование – это	способ взаимного функционирования двух типов запоминающих устройств	способ работы с оперативной памятью	способ функционирования дисковых устройств
71	В файловой системе FAT файлы образуют	древовидную структуру	сетевую структуру	реляционную структуру
72	Минимальный фактический размер файла на диске равен	1 кластеру	1 сектору	1 байту
73	На диске не может быть кластера размером	1536 байт	512 байт	2048 байт
74	В элементе таблицы FAT значение 0 для некоторого кластера означает	свободный кластер	конец файла	в кластере нельзя размещать данные

75	Данные небольшого файла в файловой системе NTFS хранятся	в записи MFT, соответствующей файлу	за таблицей MFT в области размещения данных	в месте, указанном в битовой карте
76	Ресурс – это	любой потребляемый объект	запущенная на выполнение программа	любая исполняемая программа
77	Резервное копирование в ОС Windows производится в файл с расширением	.bkf	.arj	.exe
78	Диск ERD представляет собой	диск аварийного восстановления	загрузочный диск операционной системы	диск, содержащий системные папки и файлы
79	Из командного файла архивация может выполняться с помощью команды	ntbackup	arj a	backup
80	База данных, хранящая сведения о конфигурации системы называется	реестр	консоль	оснастка
81	Для тестирования и отладки исполняемых программ используется программа	Debug	Backup	Regedit
82	Ключ реестра, ссылающийся на профиль пользователя	HKEY_CURRENT_USER	HKEY_USERS	HKEY_LOCAL_MACHINE
83	Текстовые файлы имеют расширение:	txt	exe	sys
84	Каталог (папка) – это:	место хранения файлов	постоянная память	внешняя память длительного хранения
85	Windows XP – это:	операционная система	вспомогательная программа	прикладной пакет общего назначения
86	Рабочий стол в Windows XP – это:	весь экран	ярлык	иконка
87	Понятие папка в Windows XP соответствует понятию:	Калькулятор, Paint, Блокнот	WordPad, Excel	Word, Excel, Access

88	Работа с файлами и папками в Windows XP производится в помощью:	окна Мой компьютер	окна Сетевое окружение	программы Поиск
89	Текстовый редактор – это:	приложение, используемое для создания текстовых документов и работы с ними	приложение, используемое для создания таблиц и работы с ними	приложение, используемое для создания графических изображений
90	Самая верхняя папка файловой структуры диска называется	корневой	вложенной	специальной
91	Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT. Имя папки, в которой находится текстовый файл	DOC	C:\DOC	PROBA.TXT
92	Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT. Расширение файла, определяющее его тип	TXT	DOC	PROBA.TXT
93	Элемент управления Рабочего стола позволяет переключаться между открытыми окнами папок и приложений	панель задач	панель индикации	кнопка Пуск
94	В каких системах гарантируется выполнение задания за определенный промежуток времени:	разделения времени	пакетной обработки	системах реального времени
95	Приоритет процесса не зависит от:	требуемых процессором ресурсов	статуса пользователя	того, является ли процесс системным или прикладным
96	Моменты перепланировки использования ЦП не могут быть связаны с событиями:	окончание выполнения цикла в программе	завершение операции ввода-вывода	прерывания от таймера в связи с истечением кванта времени
97	Какой процесс обязательно должен выполняться в системе памяти с	свопинг	перемещение	сжатие

	перемещаемыми разделами:			
98	Из ниже перечисленного верно для свопинга:	на диск выгружаются неиспользуемые процессом данные	на диск выгружается неиспользуемая в настоящий момент часть процесса	на диск выгружается не активный процесс
99	Процесс авторизации – это процесс	выполнения действий, необходимых для того, чтобы пользователь мог начать работу в системе	доказательства того, что пользователь тот, за кого себя выдает	ввода пользователем учетной информации
100	Система аудита не должна позволять	возможность корректировки некоторым привилегированным пользователем записей в журнале аудита	возможность просмотра некоторым привилегированным пользователем записей в журнале аудита	возможность очистки аудиторами журнала аудита
101	Разметкой, которой нет на диске, является	кластер	дорожка	цилиндр
102	Размер логического диска:	меньше или равен размеру раздела	равен размеру раздела	больше или равен размеру раздела
103	Числовое значение – 12, 16, 32 – в ФС FAT отражает:	разрядность элемента в таблице FAT	размер кластера на диске	допустимое количество символов в имени файла

**Ключ к тесту – правильный ответ содержится в столбце с именем Ответ 1.**

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ  
АТТЕСТАЦИИ В ФОРМЕ ЭКЗАМЕНА**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ»**

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Вариант практического задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
<p><b>Уметь:</b></p> <p>Управлять параметрами загрузки операционной системы.</p> <p>Выполнять конфигурирование аппаратных устройств.</p> <p>Управлять учетными записями, настраивать параметры рабочей среды пользователей.</p> <p>Управлять дисками и файловыми системами, настраивать сетевые параметры, управлять разделением ресурсов в локальной сети.</p> <p><b>Знать:</b></p> <p>Основные понятия, функции, состав и принципы работы операционных систем.</p> <p>Архитектуры современных операционных систем.</p> <p>Особенности построения и функционирования семейств операционных систем "Unix" и "Windows".</p> <p>Принципы управления ресурсами в операционной системе.</p> <p>Основные задачи администрирования и способы их выполнения</p>	<p>-аргументированность выбора методов установки операционной системы;</p> <p>-обоснованность постановки цели, выбора методов для настройки операционной системы и т. д. ;</p> <p>-соответствие приемов монтирования файловых систем;</p> <p>-выполнение требований и правил настройки сетевых параметров;</p> <p>- соответствие выбранных методов для управления ресурсами в операционной системе и администрирования;</p>	<p>Вариант 1</p> <p>«Настройка, изучение структуры операционных систем MS-DOS, Windows»</p> <p>Вариант 2</p> <p>: «Понятие процесса. Классификация процессов. Понятие ресурса. Классификация ресурсов»</p> <p>Вариант 3</p> <p>: «Работа с файлами, каталогами и дисками в операционных системах MS-DOS»</p> <p>Вариант 4</p> <p>: «Монтирование файловых систем различных типов для ОС Windows»</p> <p>Вариант 5</p> <p>: «Командные файлы MS-DOS»</p> <p>Вариант 6</p> <p>: «Работа с файлами, каталогами и дисками в операционных системах MS Windows»</p> <p>Вариант 7</p> <p>: «Работа с файлами, каталогами и дисками в операционных системах UNIX, Linux»</p> <p>Вариант 8</p>	<p><b>Экзамен в 4 семестре</b></p>

<p>в изучаемых операционных системах.</p>		<p>: «Командные файлы UNIX»</p> <p>Вариант 9</p> <p>: «Управление процессами в Windows»</p> <p>Вариант 10</p> <p>: «Управление процессами в Linux»</p> <p>Вариант 11</p> <p>«Работа с системным реестром Windows»</p> <p>Вариант 12</p> <p>«Восстановление системы и данных (Windows)»</p> <p>Вариант 13</p> <p>«Восстановление системы и данных (Linux)»</p> <p>Вариант 14</p> <p>«Управление учетными записями и рабочей средой пользователя в Windows»</p> <p>Вариант 15</p> <p>: «Управление учетными записями и рабочей средой пользователя в Linux»</p> <p>Вариант 16</p> <p>: «Управление безопасностью. Защита системы и данных (Windows)»</p> <p>Вариант 17</p> <p>: «Управление безопасностью. Защита системы и данных (Linux)»</p>	
<p>ОК 01. ОК 02. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 4.1.</p>	<p>- ориентированность в методах и средствах для разработки, сопровождения и эксплуатации программного обеспечения компьютерных систем;</p>		

ПК 4.4.	<p>- рациональность планирования и организации деятельности по выполнению должностных обязанностей;</p> <p>- анализировать новые разработки в области программного обеспечения компьютерных систем</p>		
---------	--	--	--

### 3. Пакет экзаменатора

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание			
Результаты освоения (объекты оценки)	Критерии оценки результата (в соответствии с разделом 1 «Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств»)	Отметка о выполнении	
<p><b>Уметь:</b></p> <p>Управлять параметрами загрузки операционной системы.</p> <p>Выполнять конфигурирование аппаратных устройств.</p> <p><b>Знать:</b></p> <p>Основные понятия, функции, состав и принципы работы операционных систем.</p> <p>Архитектуры современных операционных систем.</p> <p>Особенности построения и функционирования семейств операционных систем "Unix" и "Windows".</p>	<p>- аргументированность выбора методов установки операционной системы;</p> <p>-соответствие приемов монтирования файловых систем;</p> <p>-выполнение требований и правил настройки сетевых параметров;</p> <p>- соответствие выбранных методов для управления ресурсами в операционной системе и администрирования;</p>	5	получают студенты, справившиеся с работой <b>100 - 90 %</b> ;
		4	ставится в том случае, если верные ответы составляют <b>80 % от общего количества</b> ;
		3	соответствует работа, содержащая <b>50 – 70 % правильных ответов</b> .

<p>РАССМОТРЕНО</p> <p>« _____ » _____ 2023 г.</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ</p> <p>№1</p> <p><b>По дисциплине «Операционные системы и среды»</b></p> <p><b>Специальность 09.02.07</b></p> <p><b>Информационные системы и программирование</b></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ</p> <p>Зам. директора по учебной работе</p> <p>_____</p> <p>« _____ » _____ 2023 г.</p>
<p>1. Понятие, назначение и основные функции операционных систем.</p>		
<p>1. Управление безопасностью. Защита системы и данных</p>		
<p>1. Задача.</p>		
<p>1. Загрузить командную строку.</p> <p>2. Создать каталог под своей фамилии на рабочем столе. В этой папке создайте три подкаталога К1, К2, К3.</p> <p>3. Просмотрите созданную иерархию каталогов</p> <p>4. Создайте два текстовых файла Т1, Т2 в каталоге К1. Введите текст ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ, Экзамен.</p> <p>5. Скопируйте оба файла в каталог К3. Просмотрите содержимое всех каталогов.</p> <p>6. Объедините содержимое двух файлов в третий ФАЙЛ.</p> <p>7. Переименуйте каталог К2 в КАТАЛОГ.</p> <p>8. Выведите версию DOS. Выведите текущую дату и время.</p>		

Преподаватель \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г

<p>РАССМОТРЕНО</p> <p>« _____ » _____ 2023 г.</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ</p> <p>№2</p> <p><b>По дисциплине «Операционные системы и среды»</b></p> <p><b>Специальность 09.02.07</b></p> <p><b>Информационные системы и программирование</b></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ</p> <p>Зам. директора по учебной работе</p> <p>_____</p> <p>« _____ » _____ 2023 г.</p>
<p>1. Типы операционных систем</p>		
<p>1. Восстановление системы и данных</p>		
<p>1. Задача.</p>		
<p>1. Загрузить командную строку.</p> <p>2. Определите имя текущего устройства и каталога. Просмотрите каталог. Отсортировать файлы и каталоги :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. в алфавитном порядке</li> <li>2. сортировка по размеру, начиная с наибольшего;</li> <li>3. сортировка по дате и времени суток, начиная с более ранних;</li> <li>4. вывести имена каталогов;</li> <li>5. вывести имена каталогов и файлов строчными буквами.</li> <li>6. вывести только имена файлов или каталогов по одному в строке, включая расширение имени файла.</li> </ol>		

Преподаватель \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г

<p>РАССМОТРЕНО</p> <p>« _____ » _____ 2023 г.</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ</p> <p>№3</p> <p><b>По дисциплине «Операционные системы и среды»</b></p> <p><b>Специальность 09.02.07</b></p> <p><b>Информационные системы и программирование</b></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ</p> <p>Зам. директора по учебной работе</p> <p>_____</p> <p>« _____ » _____ 2023 г.</p>
<p>1. Архитектура операционных систем</p>		
<p>1. Средства мониторинга системы (управление процессами).</p>		
<p>1. Задача.</p>		
<p>1. Записать каждое число в шестнадцатеричной, восьмеричной, десятичной и двоичной системе счисления, используя возможности инженерного калькулятора.</p> <p>1. <math>100111001101011_2</math></p> <p>2. <math>756024_8</math></p> <p>3. <math>9999909_{10}</math></p> <p>4. <math>AB67DF_{16}</math></p> <p>1. Вычислить в указанной системе счисления, используя инженерный калькулятор.</p> <p style="text-align: center;"><math>(\log_3 45 + \log_2 8) * (\ln 2 + \sin 5)</math> (в десятичной СС)</p>		

Преподаватель

<p>РАССМОТРЕНО</p> <p>« _____ » _____ 2023 г.</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ</p> <p>№4</p> <p><b>По дисциплине «Операционные системы и среды»</b></p> <p><b>Специальность 09.02.07</b></p> <p><b>Информационные системы и программирование</b></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ</p> <p>Зам. директора по учебной работе</p> <p>_____</p> <p>« _____ » _____ 2023 г.</p>
<p>1. Понятие прерывания. Классификация прерываний</p>		
<p>1. Конфигурирование системы</p>		
<p>1. Задача.</p>		
<p>1. Загрузить командную строку.</p> <p>2. Создать каталог под своей фамилии на рабочем столе. Сделайте каталог текущим .В этой папке создайте три подкаталога K1, K2, K3.</p> <p>3. Просмотрите созданную структуру каталогов.</p> <p>4. Сформируйте три файла _F1.TXT, F2.TXT и F3.TXT в именном подкаталоге. Укажите состав каждой строки каталога</p> <p>5. Введите текст ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ, Экзамен.</p> <p>6. Объедините три сформированных файла</p>		

Преподаватель \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г

<p>РАССМОТРЕНО</p> <p>« _____ » _____ 2023 г.</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ</p> <p>№5</p> <p><b>По дисциплине «Операционные системы и среды»</b></p> <p><b>Специальность 09.02.07</b></p> <p><b>Информационные системы и программирование</b></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ</p> <p>Зам. директора по учебной работе</p> <p>_____</p> <p>« _____ » _____ 2023 г.</p>
<p>1. Интерфейс пользователя, ввод команд, запуск и выполнение программ в ОС Windows</p>		
<p>1. Понятие процесса. Классификация процессов.</p>		
<p>1. Задача.</p>		
<p>Используя программу VMware Workstation (виртуальная машина) и образ установленной операционной системы. Произвести настройку рабочего стола, панели задач, мыши, клавиатуры, языков и стандартов, добавить необходимые раскладки клавиатуры.</p>		

Преподаватель \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г

<p>РАССМОТРЕНО</p> <p>« _____ » _____ 2023 г.</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ</p> <p>№6</p> <p><b>По дисциплине «Операционные системы и среды»</b></p> <p><b>Специальность 09.02.07</b></p> <p><b>Информационные системы и программирование</b></p>	<p>УТВЕРЖДАЮ</p> <p>Зам. директора по учебной работе</p> <p>_____</p> <p>« _____ » _____ 2023 г.</p>
<p>1. Понятие ресурса. Классификация ресурсов</p>		
<p>1. Избыточные дисковые подсистемы RAID.</p>		
<p>1. Задача.</p>		
<p>Используя программу VMware Workstation (виртуальная машина), разбить виртуальный жесткий диск на два раздела. Один из разделов отформатировать под файловую систему FAT, второй – под файловую систему NTFS.</p>		

Преподаватель \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г