

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 «09»
февраля 2023 № 8



**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме зачета и экзамена
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 01.09.2023

Пермь 2023

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 каталок \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:	pprper.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>Уметь:</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>Знать:</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>Экзамен в 4 семестре</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>Уметь:</p> <p>Управлять параметрами загрузки операционной системы.</p> <p>Выполнять конфигурирование аппаратных устройств.</p> <p>Знать:</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>	5	получают студенты, справившиеся с работой 100 - 90 %;
		4	ставится в том случае, если верные ответы составляют 80 % от общего количества;
	3	соответствует работа, содержащая 50 – 70 % правильных ответов.	

<p>РАССМОТРЕНО</p> <p>« _____ » _____ 2023 г.</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ</p> <p>№1</p> <p>По дисциплине «Операционные системы и среды»</p> <p>Специальность 09.02.07</p> <p>Информационные системы и программирование</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>По дисциплине «Операционные системы и среды»</p> <p>Специальность 09.02.07</p> <p>Информационные системы и программирование</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"> 1. в алфавитном порядке 2. сортировка по размеру, начиная с наибольшего; 3. сортировка по дате и времени суток, начиная с более ранних; 4. вывести имена каталогов; 5. вывести имена каталогов и файлов строчными буквами. 6. вывести только имена файлов или каталогов по одному в строке, включая расширение имени файла. 		

Преподаватель _____ « _____ » _____ 2023 г

<p>РАССМОТРЕНО</p> <p>« _____ » _____ 2023 г.</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ</p> <p>№3</p> <p>По дисциплине «Операционные системы и среды»</p> <p>Специальность 09.02.07</p> <p>Информационные системы и программирование</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. 100111001101011_2</p> <p>2. 756024_8</p> <p>3. 9999909_{10}</p> <p>4. $AB67DF_{16}$</p> <p>1. Вычислить в указанной системе счисления, используя инженерный калькулятор.</p> <p>$(\log_3 45 + \log_2 8) * (\ln 2 + \sin 5)$ (в десятичной СС)</p>		

Преподаватель

<p>РАССМОТРЕНО</p> <p>« _____ » _____ 2023 г.</p>	<p>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ</p> <p>№4</p> <p>По дисциплине «Операционные системы и среды»</p> <p>Специальность 09.02.07</p> <p>Информационные системы и программирование</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

РАССМОТРЕНО «_____» _____ 2023 г.	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5 По дисциплине «Операционные системы и среды» Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по учебной работе _____ «_____» _____ 2023 г.
1. Интерфейс пользователя, ввод команд, запуск и выполнение программ в ОС Windows		
1. Понятие процесса. Классификация процессов.		
1. Задача.		
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.		

Преподаватель _____ «_____» _____ 2023 г

РАССМОТРЕНО «_____» _____ 2023 г.	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6 По дисциплине «Операционные системы и среды» Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по учебной работе _____ «_____» _____ 2023 г.
1. Понятие ресурса. Классификация ресурсов		
1. Избыточные дисковые подсистемы RAID.		
1. Задача.		
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.		

Преподаватель _____ «_____» _____ 2023 г