

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 06.06.2020 08:05:51
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Разработка программного обеспечения в ОС Linux, 6 семестр

Код, направление подготовки	01.03.02 Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль)	Прикладная математика и информатика
Форма обучения	Очная
Кафедра разработчик	Прикладной математики
Выпускающая кафедра	Прикладной математики

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ПК-3.1, ПК-4.1	Что такое bash?	1. Операционная система, как Linux 2. Командная оболочка 3. Файловая система, которая используется в Linux 4. Сайт - сокращенно от bash.org	Низкий	2
ПК-3.1, ПК-4.1	Как вернуться в директорию, из которой вы пришли в текущую?	1. Набрать cd back 2. Найти ее в history 3. Набрать cd - 4. Нажать кнопку "вверх" в терминале	Низкий	2

ПК-3.1, 4.1	ПК-	Название скрытой (hidden) директории или файла начинается с _____		Низкий	2
ПК-3.1, 4.1	ПК-	Как узнать текущую директорию?	<ol style="list-style-type: none"> 1. echo \$PATH 2. ls 3. cd - 4. pwd 	Низкий	2
ПК-3.1, 4.1	ПК-	Что такое домашняя директория?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Это домашняя страничка в настройках вашего браузера. 2. Директория, которая находится у вас дома. 3. Личный каталог пользователя в операционной системе, где находятся его данные, настройки и т. д. 4. Такого понятия не существует. 	Низкий	2
ПК-3.2, 4.2	ПК-	Как проверить, доступен ли сервер по его IP адресу?	<ol style="list-style-type: none"> 1. ping 2. http 3. ftp 4. check 	Средний	5

ПК-3.2, 4.2	ПК- Virtual File System - Linux, отвечающая за устройствами		Средний	5
ПК-3.2, 4.2	ПК- Что делает команда man?	<p>1. Удаляет содержимое указанного файла, при этом сам файл не удаляется</p> <p>2. Рисует мужчину</p> <p>3. Выводит описание указанной команды</p> <p>4. Такой команды не существует</p>	Средний	5

ПК-3.2, 4.2	ПК- Чем отличаются перенаправления вывода > и >> ?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Скоростью передачи данных 2. Второго способа не существует 3. Первый локальный, второй для удаленного сервера 4. Первый перезагружает предыдущее содержимое файла, если оно было, а второй добавит к ним 	Средний	5
ПК-3.2, 4.2	ПК- Установите соответствие между системными вызовами и их назначением:	<ol style="list-style-type: none"> 1. read <=> процесс 2. getgid <=> файловые 3. sched_yield <=> пользователь 	Средний	5
ПК-3.2, 4.2	ПК- Какое количество операций с плавающей точкой допускается выполнять в режиме ядра?		Средний	5

ПК-3.2, 4.2	ПК-	Как попасть в домашнюю директорию своего пользователя?	1. cd ~ 2. cd \$HOME 3. cd	Средний	5
ПК-3.2, 4.2	ПК-	Как узнать значение переменной окружения PATH?	1. echo \$PATH 2. echo PATH 3. echo \$_PATH 4. echo %PATH	Средний	5
ПК-3.2, 4.2	ПК-	Как выйти из vim?	1. Выдернуть компьютер из розетки 2. Никак, придется перезагружать компьютер 3. :q 4. :w	Средний	5
ПК-3.2, 4.2	ПК-	За что отвечает переменная окружения PS1?	1. За формат вывода команды ps 2. За формат вывода команды pwd 3. За формат вывода приглашения для ввода команды 4. Есть только PS4, я в нее играю	Средний	5

ПК-3.2, 4.2	ПК- История команд: cat file.txt cd ./folder Как переместиться в директорию., содержащую директорию folder?	1. cd . 2. cd - 3. cd ~ 4. cd ..	Высокий	8
ПК-3.2, 4.2	ПК- Загрузчики Linux:	1. GREP 2. GRUB 3. LILO 4. WBM	Высокий	8
ПК-3.2, 4.2	ПК- Последовательность загрузки Linux	1. подсистема инициализации (SysVInit/systemd/OpenRC/RunIt) 2. оболочка 3. vmlinuz 4. загрузчик 5. демоны 6. дисплейный менеджер 7. initrd 8. окружение рабочего стола	Высокий	8

<p>ПК-3.2, 4.2</p>	<p>ПК- Упорядочьте дистрибутивы Linux по простоте установки:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ubuntu 2. Debian 3. Arch 4. Gentoo 	<p>Высокий</p>	<p>8</p>
<p>ПК-3.2, 4.2</p>	<p>ПК- Выберите основные подсистемы Linux: ядра</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Управление процессами 2. Управление потоками 3. VFS 4. Управление памятью 	<p>Высокий</p>	<p>8</p>