

Презентация по прохождению курса Системный администратор Linux с нуля

часть1

Агджабекова Эся Рустамовна

20 ноября 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цель работы

пройти курс

Ход выполнения работы

Тест по теме роль системного администратора Linux.

Тест по теме вводный урок.

study.selectel.ru Тест по теме «Вводный урок» Спросить Алису AI

Тест по теме «Вводный урок»

Как называется самая популярная оболочка?

☐ Fish

☒ Bash

☐ Bush

1/3 Далее

← Задания по теме «Вводный урок»

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".
Ответы на тест «Вводный урок» →

Системный администратор Linux с нуля

Поиск

19:30 14.11.2025

Тест по теме роль командной строки в серверной среде

Тест по теме «Роль командной строки в серверной среде»

Что отличает терминал от оболочки?

- ☒ Терминал — это место ввода/вывода команд, оболочка — программа, которая их интерпретирует
- ☐ Терминал работает только в графическом режиме, оболочка — только в текстовом
- ☐ Терминал всегда имеет root-доступ, оболочка — только пользовательский

1/3 [Далее](#)

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел «Параметры».

← Задания по теме «Роль командной строки в серверной среде» Ответы на тест «Роль командной строки в серверной среде» →

Тест по теме файловая структура и ключевые каталоги.

Тест по теме «Файловая структура и ключевые каталоги»

В какой каталог обычно помещаются конфигурационные файлы служб в Linux?

☒ /etc

☐ /var

☐ /usr

1/3

Далее

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел «Параметры».

← Задания по теме «Файловая структура и ключевые каталоги»

Ответы на тест «Файловая структура и ключевые каталоги» →

Системный администратор Linux с нуля

Поиск

19:35
14.11.2025

Тест по теме Принцип Все есть файл

study.selectel.ru Тест по теме «Принцип „Все есть файл“» Спросить Алису AI

Тест по теме «Принцип „Все есть файл“»

Для чего служит каталог /dev?

- ☐ Для хранения драйверов системы
- ☐ Для обновления пакетов
- ☒ Для представления устройств в виде файлов

1/3 Далее

← Задания по теме «Принцип „Все есть файл“»

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".
Ответы на тест «Принцип „Все есть файл“» →

Системный администратор Linux с нуля

Поиск

19:37 14.11.2025

Тест по теме Работа с базовыми командами в реальных условиях.

Тест по теме «Работа с архивами и передача данных между серверами»

Какая команда создает сжатый архив из папки?

☒ tar -czf

☐ scp -r

☐ gzip

1/3

Далее

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Тест по теме Работа с архивами и передачей данных с серверами.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'study.selectel.ru' and the page title 'Тест по теме «Основы автоматизации с помощью Bash-скриптов»'. The page content includes a sidebar on the left with the text 'Системный администратор Linux с нуля' and a main area with the title 'Тест по теме «Основы автоматизации с помощью Bash-скриптов»'. Below the title is a question: 'Как сделать файл исполняемым?' (How to make a file executable?). There are three radio button options: 'При помощи chmod +r', 'При помощи chmod +x' (which is selected), and 'При помощи chmod +w'. A progress bar at the bottom of the question area shows '1/3' and a 'Далее' (Next) button. At the bottom of the browser window, there is a Windows activation notice: 'Активация Windows. Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".' (Windows activation. To activate Windows, go to the 'Settings' section.). The taskbar at the very bottom shows various application icons and the system clock indicating 19:46 on 14.11.2025.

Тест по теме «Основы автоматизации с помощью Bash-скриптов»

Как сделать файл исполняемым?

☐ При помощи chmod +r

☒ При помощи chmod +x

☐ При помощи chmod +w

1/3

Далее

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

← Задания по теме «Основы автоматизации с помощью Bash-скриптов»

Ответы на тест «Основы автоматизации с помощью Bash-скриптов» →

Тест по теме основы автоматизации с помощью Bash-скриптов.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'study.selectel.ru' and the page title 'Тест по теме «Основы автоматизации с помощью Bash-скриптов»'. The main content area features the title 'Тест по теме «Основы автоматизации с помощью Bash-скриптов»' in large black font. Below it, a box contains the text 'Результат тестирования' followed by 'Тест пройден' and '3 из 3' in a large font. A vertical sidebar on the left contains the text 'Системный администратор Linux с нуля'. The bottom of the browser window shows a Windows taskbar with various application icons and a system tray with the date '14.11.2025' and time '19:47'. A Windows activation watermark is visible in the bottom right corner of the browser window.

Тест по теме «Основы автоматизации с помощью Bash-скриптов»

Результат тестирования

Тест пройден

3 из 3

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Заключение

В ходе выполнения 1 части курса Системный администратор Linux с нуля были изучены основные принципы работы Linux. В результате работы получены практические навыки администрирования и конфигурирования Linux, необходимых для обеспечения безопасности и стабильности работы системы.