



**КАТАЛОГ КУРСОВ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА
АВТОРИЗОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ
РЕД ОС**

ЗЕМЦОВА ЕКАТЕРИНА ПАВЛОВНА

Заместитель руководителя учебного
центра

Основы работы в РЕД ОС

ОЧНО | 16 ЧАСОВ | 16 000 РУБ | УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ* + СЕРТИФИКАТ ВЕНДОРА

О чем этот курс?

Курс рассматривает особенности работы в РЕД ОС, а также нюансы работы с текстовым редактором, редактором электронных таблиц, редактором презентаций. За время выполнения практических заданий формируются навыки редакторов РЕД ОС.

Получаемые знания и умения:

- знание дистрибутива ОС Linux;
- знание особенностей и преимуществ РЕД ОС;
- знание управления РЕД ОС;
- понимание прав доступа;
- умение работать в терминале РЕД ОС;
- умение работать с графическим интерфейсом РЕД ОС;
- умение работать с менеджером файлов РЕД ОС;
- умение работать с пользовательскими и системными настройками;
- умение работать с основными офисными приложениями РЕД ОС;
- умение установки и удаления приложений РЕД ОС.

Предмет изучения: Основы Ред ОС.

Уровень сложности курса: средний.

Предварительные требования к уровню подготовки слушателей:

- начальные навыки работы на компьютере в любой операционной системе.

Для кого этот курс?

- Сетевые администраторы;
- Системные администраторы, осуществляющие поддержку сетевых сервисов;
- Специалисты IT-сферы;
- Пользователи РЕД ОС.

* Для получения удостоверения необходимо предоставить копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании.

По окончании курса слушатели получают удостоверение о повышении квалификации Учебного центра «АйЭсТи» и сертификат об окончании обучения от РЕД ОС.



Что ждёт вас на курсе?

- **МОДУЛЬ 1. Введение в РЕД ОС.**
 - Краткая история UNIX и Linux;
 - Дистрибутивы Linux;
 - Версии РЕД ОС;
 - Особенности и преимущества РЕД ОС 7.3.
- **МОДУЛЬ 2. Графический интерфейс РЕД ОС.**
 - Вход в систему;
 - Рабочий стол;
 - Менеджер файлов Caja;
 - Менеджер файлов DoubleCommander;
 - Права доступа;
 - Завершение работы;
 - Пользовательские и системные настройки.
- **МОДУЛЬ 3. Основные офисные приложения РЕД ОС.**
 - Архиваторы и работа с архивами;
 - Текстовый редактор Pluma;
 - Просмотрщики и редакторы графических файлов;
 - Работа с аудио и видео файлами; LibreOffice;
 - Интернет браузеры и почтовые клиенты
 - Офисные приложения пакета.
- **МОДУЛЬ 4. Основные работы в РЕД ОС.**
 - Основы работы с терминалом;
 - Работа со съемными носителями;
 - Установка и удаление приложений;
 - Поиск файлов;
 - Работа с антивирусным ПО в РЕД ОС;
 - Программа для запуска Windows программ в РЕД ОС.

Основы администрирования РЕД ОС

ОЧНО | 24 ЧАСА | 24 000 РУБ | УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ* + СЕРТИФИКАТ ВЕНДОРА

О чем этот курс?

Курс рассматривает навыки администрирования операционной системой РЕД ОС 7. Дополнительно курс позволяет выработать навыки необходимые для решения проблем настройки и интеграции систем РЕД ОС в существующие окружения.

Получаемые знания и умения:

- знание состава дистрибутива РЕД ОС, файловых систем РЕД ОС;
- знание основных типов файлов, клиентских сетевых служб
- знание утилит управления сервисами;
- понимание процесса загрузки ОС и архитектуры ОС GNU/Linux
- понимание особенности загрузки GRUB2;
- понимание выполнения процессов;
- понимание работы системы управления пакетами;
- понимание графического сервера и менеджера окон;
- умение работать в командной оболочке bash, с репозиторием ПО РЕД ОС, с дискретными правами доступа;
- умение настройки внешнего оборудования, сетевых интерфейсов.

Предмет изучения: Основы РЕД ОС.

Уровень сложности курса: средний.

Предварительные требования к уровню подготовки слушателей:

- успешное окончание курса «Основы работы в РЕД ОС» или эквивалентная подготовка;
- наличие опыта работы в командной строке в любой операционной системе;
- навыки администрирования операционных систем.

Для кого этот курс?

- Специалисты по внедрению и развертыванию РЕД ОС;
- Системные администраторы;
- Специалисты IT-сферы.

* Для получения удостоверения необходимо предоставить копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании.

По окончании курса слушатели получают удостоверение о повышении квалификации Учебного центра «АйЭсТи» и сертификат об окончании обучения от РЕД ОС.



Что ждёт вас на курсе?

- **МОДУЛЬ 1.** Работа в командной оболочке bas;
- **МОДУЛЬ 2.** Работа с дисками в РЕД ОС;
- **МОДУЛЬ 3.** Работа с файлами и каталогами в РЕД ОС;
- **МОДУЛЬ 4.** Пользователи и дискретные права доступа в РЕД ОС;
- **МОДУЛЬ 5.** Понятие о процессах в РЕД ОС.
- **МОДУЛЬ 6.** Управление пакетами ПО в РЕД ОС.
- **МОДУЛЬ 7.** Основы работы с оборудованием в РЕД ОС.
- **МОДУЛЬ 8.** Представление о сети в РЕД ОС.
- **МОДУЛЬ 9.** Графическая система пользователя в РЕД ОС
- **МОДУЛЬ 10.** Представление о загрузке и инициализации системы.

ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Расширенное администрирования РЕД ОС

ОЧНО | 32 ЧАСА | 32 000 РУБ | УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ* + СЕРТИФИКАТ ВЕНДОРА

О чем этот курс?

Курс рассматривает работу со сценариями bash и файловыми системами, изучается система инициализации ОС и управление модулями ядра, сетевая конфигурация, в т.ч. настройка сетевых служб (DHCP, DNS и др.), работа с журналами, запуск заданий по расписанию. Также в курсе есть темы, посвященные управлению пользователями, разграничению доступа и настройке SELinux.

Получаемые знания и умения:

- знание работы с файлами в терминале;
- знание администрирования пользователей и групп;
- знание настройки ядра ОС Linux;
- знание настройки сетевых сервисов;
- знание систем инициализаций;
- понимание архивирования и резервного копирования;
- понимание удалённого управления;
- понимание системы управления доступом SELinux;
- умение работать с разделами файловой системой;
- умение работать со сценариями bash;
- умение работать с планировщиком задач;
- умение работы с системами мониторинга.

Предмет изучения: Основы Ред ОС.

Уровень сложности курса: сложный.

Предварительные требования к уровню подготовки слушателей:

- успешное окончание курса: «Основы работы в РЕД ОС», «Основы администрирования РЕД ОС»

Для кого этот курс?

- Специалисты по внедрению и развертыванию РЕД ОС;
- Практикующие администраторы, сопровождающие систему РЕД ОС.;
- Специалисты IT-сферы.

* Для получения удостоверения необходимо предоставить копию диплома о высшем или среднем профессиональном образовании.

По окончании курса слушатели получают удостоверение о повышении квалификации Учебного центра «АйЭсТи» и сертификат об окончании обучения от РЕД ОС.



Что ждёт вас на курсе?

- МОДУЛЬ 1. Знакомство с РЕД ОС.
- МОДУЛЬ 2. Основы работы в командной оболочке РЕД ОС.
- МОДУЛЬ 3. Файловая система, иерархия каталогов и работа с дисками в РЕД ОС.
- МОДУЛЬ 4. Управление пользователями и правами доступа в РЕД ОС;
- МОДУЛЬ 5. Архивирование и резервное копирование в РЕД ОС;
- МОДУЛЬ 6. Планирование заданий в РЕД ОС;
- МОДУЛЬ 7. Модули ядра и настройки ядра Linux;
- МОДУЛЬ 8. Сбор информации, мониторинг и журналирование в РЕД ОС;
- МОДУЛЬ 9. Сеть и сетевые сервисы в РЕД ОС;
- МОДУЛЬ 10. Система инициализации в РЕД ОС;
- МОДУЛЬ 11. Удалённое управление в РЕД ОС;
- МОДУЛЬ 12. Система управления контролем доступа SELinux

ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



СОГЛАСОВАННЫЕ ПРОГРАММЫ
Программы курсов согласованы с государственными уполномоченными органами



ВЫДАЧА ДИПЛОМОВ И УДОСТОВЕРЕНИЙ
Выпускники нашего Учебного Центра получают документ об образовании установленного образца на защищенном бланке



ПРЕПОДАВАТЕЛИ - ПРАКТИКИ
Преподаватели Учебного Центра имеют большой опыт практической работы и сертификаты тренеров



ДИСТАНЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Обучение проводится в дистанционной, очной и очно-заочной форме



СЕРТИФИКАТЫ ОТ ВЕНДЕРОВ
Авторизованный Учебный Центр IST проводит обучение от INFOTECS и ASTRALINUX



МОБИЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ
Слушатели могут просматривать лекции с любого устройства (ноутбук, планшет, смартфон и др.)



ГИБКИЙ ГРАФИК
Возможность совмещать работу и учебу



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ
Лицензии № 7471 от 02.04.2020, серия 63 Л 01 № 0003239 выдана Министерством образования и науки Самарской области

Земцова Екатерина Павловна

Заместитель руководителя Учебного Центра

☎ +7 960 829-10-76

✉ EZemtsova@zaschita-it.ru



ООО «АйЭсТи»

☎ +7 (846) 373-44-99

✉ info@zaschita-it.ru

🌐 zaschita-it.ru