

LINUX-LE. Основы архитектуры и администрирования Linux

Курс является базовым курсом по администрированию ОС Linux и соответствует программе «Linux Essentials» некоммерческой организации Linux Professional Institute (LPI).

Цель курса - формирование знаний по архитектуре и администрированию операционной системы Linux, получение практических навыков в области администрирования основных компонентов операционных систем, построенных на основе Linux. Программа курса основана на актуальных квалификационных требованиях государственного профессионального стандарта «Системный администратор информационно-коммуникационных систем».

По окончании курса слушатели смогут:

- выполнять установку и первоначальную настройку ОС Linux;
- выполнять установку и удаление программных пакетов;
- работать со средствами графического и консольного управления системой;
- производить базовые задачи, такие как файловая навигация в командной оболочке, поиск и управление файлами;
- создавать и настраивать учетные записи пользователей и групп;
- управлять дисками, томами и файловыми системами;
- управлять системными и пользовательскими процессами и службами;
- настраивать базовые параметры безопасности операционной системы, включая управление доступом к объектам файловой системы и настройкой прав;
- управлять основными сетевыми компонентами системы;
- настраивать резервное копирование и восстановление данных;
- управлять подсистемой планирования выполнения заданий;
- управлять подсистемой журнализации событий и подсистемой печати;
- отслеживать производительность операционной системы и производить мониторинг системы.

Подробная информация о программе -

<https://hse.spbstu.ru/Courses/Course/Linux-LE-Osnovy-arxitektury-i-administrirovaniya-Linux/2313/>

Срок освоения: 40 часов, 6 недель.

Формат обучения: «смешанный» - самостоятельный просмотр видеоуроков/выполнение упражнений и очная (онлайн) 1 встреча в неделю.

Количество участников ограничено!!!

Организаторы оставляют за собой право провести отбор на основании полученных заявок.

Начало занятий - 18.04.2022

Прием заявок - до 13.04.2022