

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «Системный администратор Linux»

Общая характеристика программы

Цель программы: формирование и совершенствование компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области (в сфере) системного администрирования в операционной системе Linux, совершенствование навыков по различным аспектам профессиональной деятельности, освоение слушателями новых способов решения профессиональных задач, развития кадрового потенциала для повышения эффективности деятельности организации с учетом профессиональных стандартов.

Планируемые результаты обучения по программе

По итогам освоения программы слушатели должны:

знать:

- модули безопасности локальной системы;
- основы процесса устранения неполадок и системного восстановления;
- архитектуру файловой системы Linux;
- основы работы с разделами ОС Linux;
- методы резервного копирования и восстановления;
- процессы в ОС Linux;
- управление RAID;
- особенности программных пакетов yum, zipper, APT;
- особенности пользовательских учетных записей, процессов аутентификации, файловых разрешений;

уметь:

- выстраивать модули безопасности локальной системы;
- устранять неполадки и восстанавливать систему;
- создавать файловые системы Linux;
- работать с разделами ОС Linux;
- применять методы резервного копирования и восстановления;
- выстраивать процессы в ОС Linux;
- осуществлять управление RAID;
- применять программные пакеты yum, zipper, APT;
- создавать пользовательские учетные записи, настраивать процессы аутентификации;

владеть:

- навыками создания модулей безопасности;
- навыками устранения неполадок;
- навыками создания файловых систем;
- навыками работы с разделами ОС;
- навыками восстановления;
- навыками выстраивания процессов в ОС Linux;
- навыками применения программных пакетов yum, zipper, APT.

Директор Высшей школы менеджмента и технологий

О.В. Прокудина

